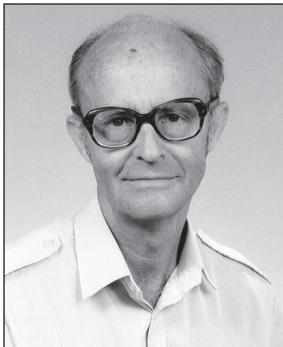


# Za významným pedagógom, vedcom a propagátorom geológie – profesorom Milanom Mišíkom

The remembrance of Professor M. Mišík – significant pedagogue, scientist and propagator of geology



Dňa 7. mája 2011 vo veku 82 rokov zomrel jeden z najvýznamnejších geológov Slovenska. Univerzita Komenského stratila v osobe prof. RNDr. Milana Mišíka, DrSc., výnimočného človeka, pedagóga, vedca a propagátora vedy. Celý svoj profesijný život spojil so svojou alma mater, kde aktívne pôsobil na Katedre geológie a paleontológie Prírodovedeckej fakulty od r. 1951 až do r. 2009. S jeho osobou sa spája nielen široká škála nových vedeckých poznatkov v karpatskej geológii,

ale aj výchova niekoľkých generácií slovenských a zahraničných geológov a kvalifikovaných vedecko-výskumných pracovníkov. Časť seba nezištne odovzdal svojim nástupcom, zanechal po sebe obrovský kapitál poznatkov zhrnutých do množstva cenných publikácií.

Narodil sa 3. 11. 1928 v Skalici, okres Senica. Stredoškolské štúdium ukončil maturitou na Cvičnom gymnáziu v Bratislave v roku 1947. Vysokoškolské štúdium absolvoval na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave v rokoch 1947 – 1951 a súčasne získal titul RNDr. V roku 1956 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu na tému *Použitie ťažkých minerálov v paleogeografických a stratigrafických výskumoch so zreteľom na neogén a kvartér Slovenska* a získal titul kandidáta geologických vied (CSc.). Habilitačnou prácou *Litológia a mikrofacie jury a spodnej kriedy Centrálnych Západných Karpát* získal vedecko-pedagogický titul docent (1960). V roku 1970 na základe monografickej publikácie *Mikrofacie mezozoika a terciéru Západných Karpát* a obhajoby doktorskej dizertačnej práce *Litológia a faciálna analýza stredného triasu jadrových pohorí* získal titul doktor vied (DrSc.). V tom istom roku bol menovaný univerzitným profesorom. V rokoch 1951 – 1960 pôsobil na Katedre geológie a paleontológie ako asistent a odborný asistent, 1960 – 1970 ako docent a od r. 1970 ako profesor. V rokoch 1966 – 1978 bol vedúcim Katedry geológie a paleontológie. Od r. 2002 do 2009 pôsobil na katedre ako emeritný profesor.

Prof. Milan Mišík patril medzi významných odborníkov v oblasti stratigrafie, sedimentológie, mikrofaciálnej analýzy, paleogeografie a ďalších geologických disciplín spätých najmä so štúdiom sedimentárnych hornín. Jeho vynikajúce pedagogické a vedecké schopnosti ocenili aj študenti na zahraničných univerzitách. Ako pedagóg pôsobil v rokoch 1963 – 1965 na Kube – Universidad de la Habana, 1981 – 1983 v Alžírsku – Université de Constantine. Aktívne sa zúčastňoval na kongresoch a sympóziách: Montreál, Reading-Edinburg, Liverpool, Zürich, Paríž, na kongresoch KBGA Rumunsko, Maďarsko, Poľsko, Ukrajina, Bulharsko. Absolvoval krátkodobé prednáškové pobyty (Szeged, Krakov, Toulouse, Madrid), bol vedúcim exkurzie učiteľov geológie vo Francúzsku a Nemecku, zorganizoval expedíciu na Malý Kaukaz.

Zapájal sa do práce vedeckých spoločností a vykonával v nich rad funkcií (tajomník bratislavskej pobočky Čs. spoločnosti pre mineralógiu a geológiu, predseda bratislavskej pobočky SGS, tajomník SGS, tajomník Národného geologického komitétu, tajomník sedimentologickej komisie KBGA, korešpondent za ČSSR v Medzinárodnej asociácii sedimentológov). Aktívne sa zúčastňoval na početných medzinárodných vedeckých podujatiach, zapojil sa do riešenia viacerých medzinárodných vedeckých projektov. V jeho osobe a v jeho celoživotnom diele sa snúbila vysoká odborná

erudovanosť tvorivého vedca a organizátora vedeckého výskumu, nezištná obetavá práca svedomitého univerzitného pedagóga, ale aj nadšeného popularizátora prírodných, a najmä geologických vied. Skĺbenie a prepojenie uvedených činností a ich výsledkov zaraďuje prof. M. Mišíka medzi významné osobnosti celej slovenskej vedy.

Odborný záber prof. Milana Mišíka bol veľmi široký. Svedčí o tom jeho bohatá a rôznorodá publikačná činnosť, ktorá obsahuje viac ako dvesto vedeckých štúdií, monografických prác, učebných textov i populárno-vedeckých príspevkov. Najčastejším objektom jeho bádania boli sedimentárne horniny. Venoval sa ich genéze, ale aj ich využitiu na modelovanie paleogeografických, paleotektonických, paleoklimatických a paleoocéanografických podmienok, ktoré ich vývoj ovplyvňovali. Na takýto komplexný prístup k ich štúdiu ho predurčovali jeho hlboké teoretické vedomosti a praktické poznatky zo sedimentárnej petrografie a sedimentológie, stratigrafickej geológie, a tiež z mikropaleontológie. Rekonštrukcie prostredia opierajúce sa o faciálnu analýzu obliakov kriedových a terciérnych zlepcov predstavovali prínos do poznania paleogeografie a paleotektoniky Západných Karpát. Získané poznatky výrazne posunuli paleogeografické a palinspastické úvahy o postavení Západných Karpát v rámci alpínskeho vývoja tetýdnej oblasti a korelácie s príľahlými segmentmi alpsko-karpatského orogénneho pásma. Významný je osobný prínos profesora Mišíka pri tvorbe vysokoškolských učebníc.

Medzi jeho najvýznamnejšie diela patrí monografia *Mikrofacie mezozoika a terciéru vápencov Západných Karpát*, ktorá položila základy modernej mikrofaciálnej analýzy na Slovensku. Je autorom príručky *Geologické exkurzie po Slovensku*, bol editorom učebnice *Stratigrafická a historická geológia*, autorom textu o geológii Slovenska v anglickej encyklopédii *Encyclopedia of European and Asian regional geology*. Bol tiež autorom populárno-náučnej knihy *Štafeta vedy*, približujúcej vedecký výskum a prácu vedcov širšej verejnosti. V pozícii emeritného profesora (takmer 80-ročný) zostavil v rokoch 2004 – 2009 ucelené kompendium o sedimentárnych horninách Slovenska, ktoré vyšlo vo vydavateľstve VEDA. Vedecké výsledky zaraďujú prof. Mišíka k osobnostiam medzinárodného významu, keďže významne ovplyvnili rozvoj vedeckých smerov európskej geológie.

Prof. M. Mišík bol bezpochyby významným organizátorom vedy a vedeckého geologického výskumu. Viedol početné výskumné úlohy zamerané na aktuálne otázky stratigrafie a paleogeografie mezozoika a kenozoika Západných Karpát. Bol členom vedeckých rád viacerých geologických inštitúcií (Prírodovedeckej fakulty UK, GÚDŠ, GÚ SAV a i.), členom vedeckých kolégií a atestačných komisií. Aktívne pracoval v redakčných radách významných geologických časopisov (*Geologica Carpathica*, *Mineralia Slovaca* a i.).

Výrazne sa zapájal do výchovy niekoľkých generácií slovenských, ale aj zahraničných geológov. Zoznam mladých geológov, ktorých vedecky formoval či už ako školiteľa, konzultanta, oponenta kandidátskych a doktorských dizertačných prác, je veľmi rozsiahly. Vychoval celý rad odborníkov hrdó sa hlásiacich ku slovenskej sedimentologickej, mikrofaciálnej a stratigrafickej škole vybudovanej a zveladovanej prof. M. Mišíkom, škole, ktorá výsledkami vedeckého bádania získala medzinárodné uznanie.

Nezanedbateľná je aj jeho vedecko-popularizačná práca. Okrem už spomenutých kníh *Štafeta vedy* a *Geologické exkurzie po Slovensku*, publikoval desiatky článkov v dennej tlači i v populárnych časopisoch, vystupoval v rozhlasových reláciách, prednášal pre rôznorodý okruh záujemcov. Jeho zásluhou sa z mnohých neodborníkov stali nadšenci geológie a aktívni ochrancovia krásy mnohých geologických výtvorov, ktoré vznikli počas zložitej geologickej histórie nášho územia.

Výrazom verejného uznania celoživotného vedeckého a spoločenského prínosu prof. RNDr. Milana Mišíka, DrSc., bol rad ocenení, ktoré získal pri rozličných príležitostiach. Bol čestným členom SGS, Rakúskej a Poľskej geologickej spoločnosti, držiteľom Medaily Jána Slávika SGS, Medaily Dimitrija Andrusova, nositeľom Zlatej medaily Univerzity Komenského a Prírodovedeckej fakulty UK, držiteľom cien SGS a LF za publikované monografické práce a i.

Odchod pána profesora Milana Mišíka vníma bolestivo nielen geologická obec Slovenska, ale aj geológovia Českej republiky, Poľska, Rakúska a Maďarska. Jeho bývalí kolegovia, žiaci a priatelia sa s ním rozlúčili 11. mája 2011. Zostáva tu spomienka na jeho milý a vládny úsmev, ktorým šíril radosť, pohodu a optimizmus vo svojom okolí. Profesor Mišík, osobnosť mimoriadne ľudská a láskavá, zostane navždy v našich srdciach. Česť jeho pamiatke.

Daniela Reháková  
Roman Aubrecht

a kolektív Katedry geológie a paleontológie PriF UK

## Prof. RNDr. Milan Mišík, DrSc. – kompletný zoznam publikácií

### Monografické práce

- Mišík, M., 1966: Mikrofacies of the Mesozoic and Tertiary limestones of the West Carpathians. *Bratislava, Vyd. SAV*, 269 s.
- FUSÁN, O., GOREK, G. & MIŠÍK, M., 1968: Geológia československých Karpát v diele Československá vlastivěda. Díl I., sv. 1. Praha, 155 – 242.
- Mišík, M., GULIČKA, J. & URVICHÁROVÁ, E., 1974: Devínska Kobyla. Geologické pomery, kvetena a fauna. *Bratislava, Vyd. Obzor*, 103 s.
- Mišík, M., 1976: Geologické exkurzie po Slovensku. *Bratislava, Vyd. SPN*, 359 s.
- Mišík, M. in PAUK, F. et al., 1979: Didaktika geologických věd. *Praha, Vyd. SPN*, 253 s.
- Mišík, M., 1997: Slovakia. In: E. M. Moores and R. W. Fairbridge (eds.): *Encyclopedia of European and Asian regional geology*. London, *Vyd. Chapman et Hall*, 656 – 664.
- Mišík, M., CHLUPÁČ, I. & ČIČHA, I., 1985: Stratigrafická a historická geológia. *Bratislava, Vyd. SPN*, 570 s.
- Mišík, M. & MARSCHALCO, R., 1988: Exotic conglomerates in flysch sequences: Examples from the West Carpathians. In: M. Rakús, J. Dercourt and A. R. M. Nairn (eds.): *Evolution of the Northern margin of Tethys*. Vol. 1. *Mém. Soc. géol. France*, 154, 95 – 113.
- Mišík, M., 1990: Štafeta vedy. *Bratislava, Vyd. Obzor*, 376 s.
- Mišík, M., 1997: Geologická stavba Devínskej Kobyly. In: V. Feráková et al. (ed.): *Flóra, geológia a paleontológia Devínskej Kobyly*. Bratislava, *Vyd. APOP*, 11 – 18.
- Mišík, M. & REHÁKOVÁ, D., 2004: Psefitické horniny (štrky, brekcie, zlepenca) Západných Karpát. *Bratislava, Vyd. Veda*, 132 s.
- Mišík, M. & REHÁKOVÁ, D., 2007: Dolomity, dolomitizácia a dedolomitizácia v horninách Západných Karpát. *Bratislava, Vyd. Veda*, 84 s.
- Mišík, M. & REHÁKOVÁ, D., 2009: Vápence Slovenska – I. časť (biohermné, krinoidové, sladkovodné, ooidové a onkoidové vápence). *Bratislava, Vyd. Veda*, 186 s.
- Mišík, M., 1954: Sedimentárno-petrografický výskum neogénu východného Slovenska. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 5, 1 – 4, 235 – 254.
- Mišík, M., 1955: Akcesorické minerály malokarpatských žulových masívov. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 6, 3 – 4, 161 – 174.
- Mišík, M., 1955: Štrkové súvrstvia neogénu Košickej kotliny. *Geol. Práce, Zpr.*, 4, 121 – 133.
- Mišík, M., 1956: Použitie ťažkých minerálov pre stratigrafiu a paleogeografiu Malej dunajskej nížiny. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 7, 1 – 2, 91 – 96.
- MATHERNY, M. & MIŠÍK, M., 1956: Predbežná správa o rozboroch dunajských pieskovcov. *Geol. Práce, Spr.*, 5, 139 – 142.
- Mišík, M., 1956: I. Použitie ťažkých minerálov pre stratigrafiu a paleogeografický výskum so zreteľom na neogén a kvartér Slovenska. II. Sedimentárno-petrografické štúdium poltárskej formácie. *Geol. Práce, Zoš.*, 43, 92 – 125.
- Mišík, M., 1957: Litologický profil manínskou sériou. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 242 – 258.
- Mišík, M., 1957: Tridymit, kristobalit a kaolinit „Bacillaritového“ typu v neovulkanitoch stredného Slovenska. *Čas. Mineral. Geol.*, 4, 390 – 393.
- Mišík, M., ČIČEL, B. & MARKOVÁ, M., 1958: Mineralogicko-petrografický rozbor a genéza pukaneckých ílov. *Geol. Práce, Zoš.*, 49, 123 – 148.
- Mišík, M., 1958: Výskyt rodu *Nannoconus* Kamptner v Západných Karpatoch. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 9, 2, 195 – 202.
- Mišík, M., 1959: „Lombardiová“ mikrofácia – vodčí horizont v malme Západných Karpát. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 10, 1, 171 – 182.
- Mišík, M., 1959: Návrh na jednotnú klasifikáciu a terminológiu zmiešaných karbonatických hornín. *Geol. Práce, Zpr.*, 16, 61 – 78.
- Mišík, M., 1959: Litologický profil súvrstviem vyššieho liasu („Fleckenmergel“) Belianskych Tatier. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 10, 1, 183 – 187.
- Mišík, M., 1959: Stratigrafické rozpätie Globochaete alpina Lombard. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 10, 2, 309 – 316.
- Mišík, M. & ZELMAN, J., 1959: Príslušnosť koralovo-riasových rífov Myjavskej pahorkatiny (Brezovské pohorie) k eoocénu. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 10, 2, 301 – 308.
- Mišík, M., ČIČEL, B. & MARKOVÁ, M., 1959: Mineralogicko-petrografický rozbor a genéza ílov pukaneckej lignitovej panvičky. *Acta Univ. Carol., Geol.*, 1 – 2, 101 – 109.
- ANDRUSOV, D., MIŠÍK, M., SCHEIBNER, E. & SCHEIBNEROVÁ, V., 1960: Stratigraphie, micropaleontologie et microfacies des formations jurassiques et crétacées des Carpathes de la Slovaquie. *International Geological Congress. XXI Session, Norden (Copenhagen). Part VI*, 106 – 113.
- Mišík, M., KÚŠIK, R. & BORZA, K., 1960: Horniny so silikátovými oolitmi v réte a spodnom liase Belianskych Tatier a masívu Širokej. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 11, 2, 179 – 212.
- Mišík, M., 1961: Mikrofácia s Involutina liassica (Jones), 1853 z liasu Veľkej Fatry (Západné Karpaty). *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 5, 177 – 191.
- Mišík, M., 1962: Príspevok k petrografii sadrovcovo-anhydritových hornín verfénu gemerid. *Geol. Zbor.*, 13, 1, 149 – 160.
- Mišík, M., 1962: Litofaciálny výskum liasu Veľkej Fatry a západnej časti Nizkych Tatier. *Geol. Práce, Zoš.*, 62, 229 – 232.
- Mišík, M., 1963: Facies du Lias de Velká Fatra (Carpathes Occidentales). Association Géologique Carpato-Balkanique. V-ème Congrès Communications scientifiques (Bucuresti), II-ème section: Stratigraphie, 19 – 22.
- Mišík, M., 1963: Authigenic quartzs and authigenic feldspars in mesozoic limestones of West Carpathians. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 16, 2, 295 – 300.
- Mišík, M., 1964: Lithofazielles Studium des Lias der Grossen Fatra und des Westteils der Niederen Tatra. *Sbor. geol. Vied, Západ. Karpaty*, 1, 8 – 92.
- Mišík, M. & POSPIŠIL, A., 1964: On the occurrence of phosphoritic rocks from the Liassic of Malá Fatra. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 15, 2, 311 – 317.
- Mišík, M. & RAKÚS, M., 1964: Bemerkungen zu räumlichen

### Práce v domácich a zahraničných periodikách a zborníkoch

- Mišík, M., 1953: Rozvoj a súčasný stav sedimentárnej petrografie SSSR. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 4, 3 – 4, 519 – 524.
- Mišík, M., 1953: Geologické pomery územia medzi Jelšavou a Štítnikom. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 4, 3 – 4, 557 – 587.
- Mišík, M., 1954: Správa o sedimentárno-petrografickom výskume neogénu úpätia Prešovsko-tokajských hôr. *Geol. Práce, Spr.*, 1, 104.

- Beziehungen des Lias und zur Paläogeographie des Mesozoikum in der Grossen Fatra. Poznámky k priestorovým vzťahom liasu a k paleogeografii mezozoika Veľkej Fatry. *Sbor. geol. Vied, Západ. Karpaty*, 1, 159 – 199.
- KRÁLIK, J. & MIŠÍK, M., 1966: Authigenic feldspar from the baryte concretions from the Tertiary of Cuba. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 17, 1, 105 – 116.
- Mišík, M., 1966: Tentative microscopical classification of veinlets in limestones. *Geol. Zbor. Slov. Akad. Vied*, 17, 2, 337 – 344.
- Mišík, M., 1968: Traces of submarine slumping and evidences of hypersaline environment in the Middle Triassic of the West Carpathian core mountains. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 19, 1, 205 – 224.
- Mišík, M., 1968: Some aspects of diagenetic recrystallization in limestones. Int. Geol. Congress. Report of the XXIII. session. Czechoslovakia, Praha, Proc. of section 8, 129 – 136.
- Mišík, M., 1968: Summary of the Geology of Czechoslovakia – West Carpathians. Atlas, News Supplement to the Earth-Science Review, 4, 1, 21 – 23.
- Mišík, M., FEJDIOVÁ, O. & KÖHLER, E., 1968: Parakonglomeráty s exotickým materiálom z vyšších súvrství podhalského paleogénu Oravy. *Geol. Práce, Spr.*, 46, 161 – 171.
- Mišík, M., 1969: Petrografická príslušnosť silicítov z paleolitických a neolitických artefaktov Slovenska. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 18, 117 – 135.
- GOREK, A. & MIŠÍK, M., 1969: K sedemdesiatinám akademika Dimitrija Andrusova. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 18, 5 – 8.
- Mišík, M., 1970: Facial interpretation of the Middle Triassic of the West Carpathians Core Mountains. *Acta geol. Acad. Sci. hung.*, 14, 437 – 444.
- Mišík, M., 1970: Štruktúrna klasifikácia a terminológia vápencov. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 19, 225 – 234.
- Mišík, M., 1970: Verwischung der ursprünglichen Merkmale in kalkigen Sedimenten und Kalken bei der Dolomitisierung. *Verh. Geol. B.-A. (Wien)*, 4, 673 – 688.
- Mišík, M., 1971: *Aeolisaccus tintinniformis* n. sp. from the Triassic of the West Carpathian Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 22, 1, 169 – 172.
- Mišík, M., 1971: Observations concerning calcite veinlets in carbonate rocks. *J. sed. Petrology*, 41, 2, 450 – 460.
- GERTHOFFEROVÁ, H. & MIŠÍK, M., 1971: Štúdium niektorých vápencov a dolomitov Karpát v elektrónovom mikroskope. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 21, 163 – 186.
- Mišík, M., 1972: Otázka zvrtnosti a nezvrtnosti geologických procesov. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 4, 13, 111 – 115.
- Mišík, M., 1972: Lithologische und fazielle Analyse der Mittleren Trias der Kerngebirge der Westkarpaten. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 22, 5 – 154.
- Mišík, M., 1973: Structures of the chert concretions from the limestones of Tithonian and Neocomian. West Carpathian Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 24, 1, 141 – 162.
- Mišík, M., 1973: *Campanulina carpatica* n. gen., n. sp. – ein Mikroproblemalium aus Oberjura und Unterkreide der Karpaten. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 26, 203 – 209.
- Mišík, M., 1974: Paleogeographic outline or the Tithonian in the Czechoslovakian Carpathians. *Acta geol. pol.*, 24, 3, 485 – 503.
- BORZA, K. & MIŠÍK, M., 1975: *Gemeridella minuta* n. gen., n. sp. aus der Oberen Trias der Westkarpaten. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 26, 1, 77 – 81.
- DRAGASTAN, O. & MIŠÍK, M., 1975: *Verlicillodosmis cluvaiformis* nov. gen. nov. sp. in the Upper Jurassic of Czorsztyn Series-Klippen Belt (Czechoslovakia). *Rev. esp. Micropaleont.*, 7, 2, 215 – 220.
- Mišík, M., 1976: Bradlové pásmo a globálna tektonika. In: M. Mahel' (ed.): *Československá geológia a globálna tektonika. Zborník referátov z vedeckej konferencie, Smolenice*, 28 – 36.
- BORZA, K. & MIŠÍK, M., 1976: *Pieninia oblonga* n. gen., n. sp. aus Kretazischen und Paläogenen Kalken der Westkarpaten. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 27, 1, 65 – 77.
- Mišík, M., 1975: Petrograficko-mikropaleontologické kritériá pre zisťovanie proveniencie silicítových nástrojov na Slovensku. *Folia prírodovéd. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně, Geol.*, 16, 10, 27, 89 – 107.
- MARSCHALCO, R., MIŠÍK, M. & KAMENICKÝ, L., 1976: Petrographie der Flysch-Konglomerate und Rekonstruktion ihrer Ursprungazonen (Paläogen der Klippenzone und der angrenzenden tektonischen Einheiten der Slowakei). *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 1, 7 – 124.
- Mišík, M. & BORZA, K., 1976: Obere Trias bei Silická Brezová. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 30, 5 – 49.
- Mišík, M., MOCK, R. & SÝKORA, M., 1977: Die Trias der Klippenzone der Karpaten. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 28, 1, 27 – 69.
- Mišík, M., 1977: Dimitrij Andrusov (1897 – 1976) – nekrológ. *Rocz. Pol. Tow. geol.*, 47, 4, 635 – 638.
- Mišík, M., 1978: Kontinentálne, brakické a hypersalinné fácie v mezozoiku Centrálnych Západných Karpát a otázka vynorených oblastí. In: J. Vozár (ed.): *Paleogeografický vývoj Západných Karpát. Bratislava, GÚDŠ*, 35 – 48.
- Mišík, M., 1978: Niektoré paleogeografické problémy bradlového pásma. In: J. Vozár (ed.): *Paleogeografický vývoj Západných Karpát. Bratislava, GÚDŠ*, 147 – 159.
- Mišík, M. & JABLONSKÝ, J., 1978: Spodnotriasové kremence a zlepenca Malých Karpát (rozbor valúnov, smery transportu, genéza). *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 33, 5 – 36.
- Mišík, M. & BORZA, K., 1978: *Gemeridella*, *Didemmidella*, *Didemnum* und *Körperchen* öhnllicher Gestalt aus dem Mesozoikum der Westkarpaten. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 29, 2, 307 – 326.
- Mišík, M., 1979: Pieniny Klippen Belt and the global tectonics model. In: M. Mahel' & P. Reichwalder (eds.): *Czechoslovak geology and global tectonics. Bratislava, Veda*, 89 – 101.
- Mišík, M., 1979: Sedimentologické a mikrofaciálne štúdium jury bradla vršateckého hradu (neptunické dajky, biohermný vývoj oxfordu). *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 5, 7 – 56.
- Mišík, M., 1979: Jurassic and Cretaceous algae (Dasycladales excepted) from the West Carpathians. *Bull. Cent. Rech. Explor. Prod. Elf-Aquitaine*, 3, 2, 705 – 712.
- MARSCHALCO, R., MIŠÍK, M. & SAMUEL, O., 1980: Postavenie bradlového pásma vo vývoji Západných Karpát. Materiály z XXIII. celoštátnej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti. *Bratislava, GÚDŠ*, 97 – 111.
- MARSCHALCO, R., MIŠÍK, M., SAMUEL, O. & KYSELA, J., 1980: Sprievodca po bradlovom pásme stredného Považia. Materiály z XXIII. celoštátnej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti. *Bratislava, GÚDŠ*, 113 – 137.
- Mišík, M., 1980: Súčasné problémy bradlového pásma. In: M. Mahel' (ed.): *Vážnejšie problémy geologického vývoja a stavby Československa: kľúčové územia a metódy riešenia. Zbor. prednášok z konferencie v Smoleniciach. III. časť*, 229 – 240.
- Mišík, M., 1980: Miocene sinter crust (speleothems) and calcrete deposits from neptunian dykes, Malé Karpaty Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 31, 4, 495 – 512.
- Mišík, M. & SÝKORA, M., 1980: Jura der Silica-Einheit, rekonstruiert aus Geröllen und Oberkretazische Süßwasserkalke des Gemerikums. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 31, 3, 239 – 261.
- Mišík, M., JABLONSKÝ, J., FEJDI, P. & SÝKORA, M., 1980: Chromian and ferrian spinels from Cretaceous sediments of the West Carpathians. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 12, 3, 209 – 228.
- Mišík, M., 1980: A szilicei egység jura és kréta időszakú ösföldrajza. *Földt. Kutatás*, 23, 3, 29 – 30.
- Mišík, M., 1980: Evidences or strong Albian tectonic phase and new interpretation of the Pienines cordillera in the Carpathian Klippen Belt. Materiály XI. Kongressa Karpato-Balkanskoj geologickej asociácii. *Tektonika. Naukova Dumka, Kijev*, 147 – 153.
- Mišík, M. & SÝKORA, M., 1981: Pieninský exotický chrbát rekonštruovaný z valúnov karbonatických hornín kriedových zlepenecov bradlového pásma a manínskej jednotky. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 7, 7 – 111.
- Mišík, M., JABLONSKÝ, J., MOCK, R. & SÝKORA, M., 1981: Konglomerate mit exotischen material in dem Alb der Zentralen Westkarpaten – paläogeographische und tektonische Interpretation. *Acta geol. geogr. Univ. Comen.*, 37, 5 – 55.
- Mišík, M., JABLONSKÝ, J., FEJDI, P. & SÝKORA, M., 1981: Spinely

- z kriedových sedimentov Západných Karpát. *Folia Univ. Purkyn. brun., Geol.*, 22, 3, 3, 95 – 99.
- Mišík, M., 1982: Recentné onkolity (riasové hluzky) z potokov Malých Karpát. *Západ. Karpaty, Sér. Paleont.*, 8, 135 – 144.
- Mišík, M. & SÝKORA, M., 1982: Allodapische Barmsteinkalke im Malm des Gebirges Čachtické Karpaty. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 33, 1, 51 – 78.
- Mišík, M. & LOCQUIN, M. V., 1983: Acrasiales fossiles dans les concrétions siliceuses du Barrémien des Carpathes Occidentales (Tchécoslovaquie). *Comptes Rendus du 108<sup>e</sup> Congr. Nation. Soc. Savants Grenoble, sect. Sci. Sci. terre* 1, 2, 167 – 173.
- Mišík, M., 1984: Novšie názory na stavbu Telského Atlasu. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 16, 5, 493 – 502.
- Mišík, M., 1985: Développement structural des Carpathes Occidentales Internes, basé sur l'analyse paléogéographique et facial du Mésozoïque. *Rocz. Pol. Tow. geol.*, 55, 1 – 2, 45 – 54.
- Mišík, M., 1986: Petrographic-microfacial analysis of pebbles and interpretation of sources areas of the Jablonica conglomerates (Lower Miocene of the NW margin of the Malé Karpaty Mts.). *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 37, 4, 405 – 448.
- Mišík, M., 1986: Fluorit a celestín z karbonatických hornín z triasu podložia viedenskej panvy. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 18, 3, 259 – 268.
- Mišík, M., 1986: Sedimentologisches und fazielles Studium der Trias und Lias der Devín – Entwicklung (Malé Karpaty). *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 41, 67 – 91.
- Mišík, M., 1987: Stratigrafické a priestorové rozmiestnenie vápencov s kalcitovými, chamositovými, hematitovými a illitovými ooidmi v Západných Karpatoch. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 29, 83 – 112.
- Mišík, M., 1987: The Alga *Halicoryne carpatica* n. sp. from Upper Triassic of Western Carpathians. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 38, 4, 285 – 293.
- Mišík, M., 1987: About the relation of Central West Carpathians and Northern Apuseny Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 38, 63, 643 – 650.
- MICHALÍK, J. & MIŠÍK, M., 1987: Mezozoická paleogeografia a faciálny vývoj sedimentácie v Západných Karpatoch z hľadiska možnosti výskytu fosfátov a bauxitu. In: *P. Grecula, K. Egüyd & I. Varga (eds.): Geologická stavba Západných Karpát vo vzťahu k prognózam nerastných surovín (Konferencia: II. Geologické dni Jána Slávika) Košice*, 367 – 384.
- Mišík, M., 1988: Pebble dedolomitization in conglomerates of the Pieniny exotic ridge and in other West Carpathian conglomerates. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 39, 3, 267 – 284.
- Mišík, M. & MARSCHALCO, R., 1988: Exotic conglomerates in Flysch sequences: examples from the West Carpathians. In: *M. Rakús, J. Dercourt & A. E. M. Nairn (eds.): Evolution of the northern margin of Tethys. Vol. 1. Mém. Soc. géol. France*, 154, 95 – 113.
- Mišík, M., MOCK, R., RAKÚS, M. & BIELY, A., 1989: The area of Mesozoic sedimentation of the Mecsek and Northern Apuseny Mts. was not situated in the West Carpathians. In: *M. Rakús, J. Dercourt & A. E. M. Nairn (eds.): Evolution of the Northern margin of Tethys. Mém. Soc. géol. France*, 154/III, 69 – 79.
- Mišík, M., MOCK, R., RAKÚS, M. & BIELY, A., 1989: The sedimentation area of the Mecsek was not in the West Carpathians. *Geol. Práce, Spr.*, 90, 7 – 22.
- SOTÁK, J., HOUŠA, V. & MIŠÍK, M., 1988: West Carpathians algae of the Genus *Triploporella* Steinmann, 1880 – application to Barrattollo's classification. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 39, 3, 323 – 352.
- Mišík, M., 1990: Urganian facies in the West Carpathians. *Knih. Zem. Plyn Nafta*, 9a, 25 – 54.
- Mišík, M., 1990: Substratum of the Flysch and the Klippen Belt of the West Carpathians. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 45, 21 – 30.
- Mišík, M., RAKÚS, M., MICHALÍK, J., MOCK, R., ĎURKOVIČ, T., KORÁB, T., MARSCHALCO, R., MELLO, J., POLÁK, M. & JABLONSKÝ, J., 1990: Paleogeographic development of the West Carpathians: Anisian to Oligocene. In: *M. Rakús, J. Dercourt & A. E. M. Nairn (eds.): Evolution of the Northern margin of Tethys. Mém. Soc. géol. France*, 154/III, 39 – 62.
- Mišík, M., 1991: Pebble composition and source of Senonian Valchov Conglomerates (Brezovské and Čachtické Karpaty Mts.). *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 47, 5 – 35.
- Mišík, M., SÝKORA, M. & JABLONSKÝ, J., 1991: Strihovské zlepenca a juhomagurská kordiliera. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 14, 7 – 72.
- Mišík, M., SÝKORA, M., MOCK, R. & JABLONSKÝ, J., 1991: Paleogene Proč Conglomerates of the Klippen Belt in the West Carpathians, material from Neopieninic Exotic Ridge. *Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geol.*, 46, 9 – 101.
- ŘEHÁNEK, J. & MIŠÍK, M., 1991: New Upper Cretaceous cyst *Pithonella siniformis* n. sp. (Calciodinellaceae) from Eastern Algeria. *Geol. Carpath.*, 42, 2, 111 – 116.
- Mišík, M., JABLONSKÝ, J., OŽVOLDOVÁ, L. & HALÁSOVÁ, E., 1991: Distal turbidities with pyroclastic material in Malmian radiolarites of the Pieniny Klippen Belt (Western Carpathians). *Geol. Carpath.*, 42, 6, 341 – 360.
- Mišík, M. & JABLONSKÝ, J., 1991: Podklady k paleogeografickej mapke albu Západných Karpát. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 15, 7 – 23.
- Mišík, M., 1992: Pieniny Klippen Belt in relationship with Mesozoic and Tertiary volcanism. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 16, 47 – 64.
- KANTOR, J. & MIŠÍK, M., 1992: Isotopic composition of oxygen and carbon in selected Mesozoic and Tertiary limestones and dolomites in Slovakia. *Západ. Karpaty, Sér. Mineral. Petrogr. Geochém. Metalogen.*, 15, 7 – 27.
- Mišík, M., 1993: Carbonate rhombohedra in nodular cherts: Mesozoic of the West Carpathians. *J. sed. Petrology*, 63, 2, 275 – 281.
- Mišík, M., 1993: Vývoj čorštýnskej submarinnej elevácie (pieninské bradlové pásmo) počas strednej jury až spodnej kriedy. In: *M. Rakús & J. Vozár (eds.): Geodynamický model a hlbinná stavba Západných Karpát. Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 87 – 93.
- Mišík, M. & SÝKORA, M., 1993: Jurassic submarine scarp breccia and neptunian dykes from the Kyjov – Pusté Pole klippen (Czorsztyn Unit). *Miner. Slov. (Bratislava)*, 25, 411 – 427.
- SOTÁK, J. & MIŠÍK, M., 1993: Jurassic and Lower Cretaceous dasycladacean algae from the West Carpathians. *Boll. Soc. paleont. ital., Spec. Vol. 1*, 383 – 404.
- Mišík, M., 1994: Senonian continental sediments with marine intercalation (Gosau complex) in the basement of Slovakian part of Vienna basin (borehole Gajary Ga-125). *Miner. Slov. (Bratislava)*, 26, 297 – 310.
- Mišík, M., 1994: Authigenic feldspars in carbonate rocks of the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 45, 2, 103 – 111.
- Mišík, M., 1994: Senonian paleogeography of the Central Western Carpathians. *Abstract Book, IGCP 362 Project, Annual Meeting, Smolenice 1994*, 53 – 56.
- Mišík, M. & AUBRECHT, R., 1994: The source of rock fragments in the Jurassic crinoidal limestones of the Pieninicum (Klippen Belt, Western Carpathians). *Geol. Carpath.*, 45, 3, 159 – 170.
- Mišík, M. & SOTÁK, J., 1994: Fresh-water Upper Turonian-Coniacian limestones. *Abstract Book in the IGCP 362 Project Annual meeting, Smolenice*, 121 – 123.
- Mišík, M., SÝKORA, M. & AUBRECHT, R., 1994: Middle Jurassic scarp breccia with clefts filled by Oxfordian and Valanginian – Hauterivian sediments, Krasin near Dolná Súča (Pieniny Klippen Belt, Slovakia). *Geol. Carpath.*, 45, 6, 343 – 356.
- Mišík, M., SIBLÍK, M., SÝKORA, M. & AUBRECHT, R., 1994: Jurassic brachiopods and sedimentological study of the Babiná klippe near Bohunice (Czorsztyn Unit, Pieniny Klippen Belt). *Miner. Slov. (Bratislava)*, 26, 225 – 266.
- Mišík, M., SÝKORA, M., OŽVOLDOVÁ, L. & AUBRECHT, R., 1994: Horná Lysá (Vršatec) a new variety of the Kysuca Succession in the Pieniny Klippen Belt. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 26, 7 – 19.
- Mišík, M., 1995: Selective silicification of calcitic fossils and bioclasts in the West-Carpathian limestones. *Geol. Carpath.*, 46, 3, 151 – 159.
- Mišík, M., 1995: Authigenic quartz crystals in the Mesozoic and Paleogene carbonate rocks of the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 46, 4, 227 – 239.
- Mišík, M., SÝKORA, M., SIBLÍK, M. & AUBRECHT, R., 1995: Sedimentology and brachiopods of the Lower Jurassic Lúty Potok Limestone

- (Slovakia, West Carpathian Klippen Belt). *Geol. Carpath.*, 46, 1, 41 – 51.
- MIŠÍK, M., 1996: O sedimentačnom priestore klapskej jednotky. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 28, 73 – 75.
- MIŠÍK, M., 1996: Silica spherulites and fossil silcretes in carbonate rocks in the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 47, 2, 81 – 105.
- MIŠÍK, M., AUBRECHT, R., SÝKORA, M. & OŽVOLDOVÁ, L., 1996: New lithostratigraphic units in the Klippen Belt. *Slovak Geol. Mag. (Bratislava)*, 1, 17 – 19.
- MIŠÍK, M., 1997: Stratigrafické a priestorové rozmiestnenie vápencov s kalcitovými, chamositovými, hematitovými a illitovými ooidmi v Západných Karpatoch. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 29, 2, 83 – 112.
- MIŠÍK, M., 1997: Slovak part of the Pieniny Klippen Belt after the pioneer works of D. Andrusov. *Geol. Carpath.*, 48, 209 – 220.
- MIŠÍK, M. & ŠUCHA, V., 1997: Chlorite and chlorite-hematite oncoids from the Jurassic limestones of the Western Carpathians, Slovakia. *Geol. Carpath.*, 48, 2, 85 – 98.
- FAUPL, P., CSÁZSÁR, G. & MIŠÍK, M., 1997: Cretaceous and Paleogene sedimentary evolution in the Eastern Alps, Western Carpathians and the North Panonian region: An overview. *Acta geol. hung.*, 40, 3, 273 – 305.
- AUBRECHT, R., MIŠÍK, M. & SÝKORA, M., 1997: Jurassic synrift sedimentation on the Czorsztyn Swell of the Pieniny Klippen Belt in Western Slovakia. In: D. Plašienka, J. Hók, J. Vozár & M. Elečko (eds.): *Alpine evolution of the Western Carpathians and related areas. Internat. conf., Sept. 1997, Introduct. articles to the excursion. Bratislava, GS SR*, 53 – 64.
- MICHALÍK, J., BARÁTH, I., BOOROVÁ, D., HALÁSOVÁ, E., MIŠÍK, M., OŽVOLDOVÁ, L., RAKÚS, M., REHÁKOVÁ, D., SALAJ, J. & SOTÁK, J., 1997: Stratigrafické národné referenčné profily na Slovensku. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 29, 159 – 163.
- MIŠÍK, M., 1998: Pieninia oblonga – skeletal parts or endoparasites of Keratosa sponges? *Geol. Carpath.*, 48, 6, 401 – 407.
- MIŠÍK, M., 1998: Stratigrafické horizonty a fácie s vápnitými onkoidmi, mikroonkoidmi a pizoidmi v Západných Karpatoch. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 30, 3, 195 – 216.
- MIŠÍK, M., 1998: Peculiar types of thin veins in the Mesozoic carbonates and silicites of the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 29, 4, 271 – 278.
- MIŠÍK, M. & SOTÁK, J., 1998: "Microforaminifers" – a special fauna of organic-walled foraminifera from the Callovian Oxfordian limestones of the Pieniny Klippen Belt (Western Carpathians). *Geol. Carpath.*, 49, 2, 109 – 123.
- AUBRECHT, R., MIŠÍK, M., SÝKORA, M. & ŠAMAJOVÁ, E., 1998: Kontroverzné bradlo čorštýnskej jednotky v Bolešovskej doline medzi Nemšovou a Pruským. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 30, 431 – 442.
- MIŠÍK, M., 1999 Príspevok k litológii a paleogeografii rádiolaritov zo Západných Karpát. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 31, 5 – 6, 491 – 506.
- MIŠÍK, M., ADAMCOVÁ, R. & SOBOTKOVÁ, P., 1999: Geology and engineering geological problems of the Trenčín castle rock. *Acta geol. Univ. Comen.*, 54, 53 – 63.
- MIŠÍK, M., SOTÁK, J. & ZIEGLER, V., 1999: Serpulid worms *Mercierella Fauvel*, *Durandella Dragastan* and *Carpathiella* nov. gen. from the Jurassic, Cretaceous and Paleogene of the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 50, 4, 305 – 312.
- MIŠÍK, M. & JABLONSKÝ, J., 2000: Lower Triassic quartzites of the Western Carpathians: transport directions, source of clastics. *Geol. Carpath.*, 51, 4, 251 – 264.
- REPČOK, I., MIŠÍK, M., ELIÁŠ, K., FERENČIKOVÁ, E., HARČOVÁ, E., JABLONSKÝ, J. & RÚČKA, I., 2000: Extremely isotopically heavy sulphur in baryte concretions from Slovakia. *Geol. Carpath.*, 51, 5, 301 – 308.
- MIŠÍK, M., 2001: Anatomy of chert nodules in Mesozoic limestones (Western Carpathians). *Miner. Slov. (Bratislava)*, 33, 313 – 342.
- MIŠÍK, M. & ROJKOVIČ, I., 2002: Manganová mineralizácia v Lednici a Mikušovciach – pieninské bradlové pásmo. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 34, 5 – 6, 303 – 320.
- MAMET, B. & MIŠÍK, M., 2003: Marine carboniferous algae from metacarbonates of the Ochtina Formation (Gemic Unit, Western Carpathians). *Geol. Carpath.*, 54, 1, 3 – 8.
- MIŠÍK, M. & AUBRECHT, R., 2004: Some notes concerning mineralized hardgrounds (Jurassic and Cretaceous, Western Carpathians). Were all hardgrounds always hard from the beginning? *Slovak Geol. Mag. (Bratislava)*, 10, 3, 182 – 202.
- MIŠÍK, M. & MORYCOWA, E., 2004: Sklearkintie z oksfordu sukcesji czorsztýnskej ze skaľki zamku Vršatec v zachodnej Slovacji (Karpáty zachodnie, Pieninski Pas Skalkowy). 5. Paleont. Konferencia – Zborník abstraktov. *Bratislava, ŠGUDŠ*, 75 – 76.
- MIŠÍK, M. & MORYCOWA, E., 2004: Upper Jurassic and Lower Cretaceous scleractinian corals from the exotic pebbles – Pieniny Klippen Belt, Slovakian West Carpathians. *Slovak Geol. Mag. (Bratislava)*, 10, 4, 313 – 321.
- ROJKOVIČ, I., AUBRECHT, R. & MIŠÍK, M., 2004: Mineral and chemical composition of manganese hardgrounds in Jurassic limestones of the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 54, 5, 317 – 329.
- AUBRECHT, R., KROBICKI, M., SÝKORA, M., MIŠÍK, M., BOOROVÁ, D., SCHLÖGL, J., ŠAMAJOVÁ, E. & GOLONKA, J., 2006: Early Cretaceous hiatus in the Czorsztyn succession (Pieniny Klippen Belt, Western Carpathians): submarine erosion or emersion. *Ann. Soc. geol. Pol.*, 76, 161 – 196.
- MIŠÍK, M., REHÁKOVÁ, D. & SOTÁK, J., 2006: Microbial boring activity in the Jurassic, Cretaceous and Tertiary limestones of the Western Carpathians. *Slovak Geol. Mag. (Bratislava)*, 12, 2, 123 – 137.

#### Odborné a popularizačné práce

- MIŠÍK, M., 1952: Dekoračné kamene Bratislavy. *Prír. a Spoloč.*
- MIŠÍK, M., 1952: Po stopách praviekov. *Prír. a Spoloč.*, 1, 6.
- MIŠÍK, M., 1952: O vzniku spráše. *Prír. a Spoloč.*
- MIŠÍK, M., 1953: Čo vieme o zrodení horstiev. *Prír. a Spoloč.*, 2, 10.
- MIŠÍK, M., 1954: Vzácné kovy kedysi a dnes. *Prír. a Spoloč.*, 3, 10, 473 – 474.
- MIŠÍK, M., 1956: Zlato v dunajských náplavoch. *Prír. a Spoloč.*, 5, 6, 276 – 277
- MIŠÍK, M. & ŠVAGROVSKÝ, J., 1960: Ako sa vyvíjal život? *Život*, 10, 8, 6.
- MIŠÍK, M., 1960: Ako vznikli Vysoké Tatry. *Prír. a Spoloč.*
- MIŠÍK, M., 1960: Slovensko – morské dno? *Prír. a Spoloč.*, 9, 18, 3.
- MIŠÍK, M., 1961: V okolí Bratislavy pred 10 miliónmi rokov. *Prír. a Spoloč.*, 10, 15, 6 – 8.
- MIŠÍK, M., 1961: Tenger Szlovákia területén? *Természet és társadalom*, 7, 7, 18 – 20.
- MIŠÍK, M., 1961: Svedkovia dávnych dôb. *Smena*.
- MIŠÍK, M., 1961: Nové formy a metódy výuky. In: *Zbor. Za dôsledné spojenie vysokej školy so životom*.
- MIŠÍK, M., 1965: Korálové útesy. *Svet socializmu*, 15, 34.
- MIŠÍK, M., 1965: Ostrov slnka Kuba (10 pokračování). *Lud*, júl až august.
- MIŠÍK, M., 1966: Kedy vznikol život. *Prír. a Spoloč.*, 15, 9, 11.
- MIŠÍK, M., 1966: Náhoda a objavy. *Prúd*, 1, 8, 16 – 19.
- MIŠÍK, M., 1966: Priorita a etika vo vedeckej práci. *Svet vedy*, 5, 304 – 307
- MIŠÍK, M., 1966: Kontinenty cestujú. *Prír. a Spoloč.*, 15, 24, 49 – 52.
- LUKÁČ, R., KRIST, E. & MIŠÍK, M., 1969: Metodické poznámky k vyučovaniu geológie v 2. ročníku gymnázia. *Bratislava, SPN*, 34 – 56.
- MIŠÍK, M., 1971: Poznámky k príprave a vedeniu geologických exkurzií. *Prír. Vědy Šk.*, 22, 8, 210 – 211.
- MIŠÍK, M., 1972: Ako možno objaviť nový minerál? *Nedelná Pravda*.
- MIŠÍK, M., 1972: Kontinenty v pohybe. *Nové Slovo (Tribúna materialistickej vedy)*, 14, 10 (9. 3. 1972).
- MIŠÍK, M., 1972: Klimatické zmeny v minulosti Zeme. *Nové Slovo (Tribúna materialistickej vedy)*, 14, 28 (13. 7. 1972).
- MIŠÍK, M., 1972: Science fiction a vyučovanie geológie. *Prír. Vědy Šk.*, 24, 1, 15 – 16.
- MIŠÍK, M., 1973: Človek ako geologický činiteľ. *Prír. a Spoloč.*, 22, 14, 2 – 6.
- MIŠÍK, M., 1974: Otázka tvorby a ochrany životného prostredia aj do škôl. *Učiteľské noviny*, 24, 2, 3.

- Mišík, M., 1974: Vznik pohorí a pohyb kontinentov v zmysle koncepcie tzv. globálnej tektoniky. In: *Geológia a vedecký svetový názor. Bratislava, ÚV Socialistickej akadémie SSR, 117 – 125.*
- Mišík, M., 1976: Objavy v obrátenom poradí. *Prír. a Spoloč., 25, 10, 26 – 27.*
- Mišík, M., 1978: Je zemetrasenie hrozbou ľudstvu? *Prír. a Spoloč., 27, 1, 18 – 23.*
- Mišík, M., 1979: Poznávajme stavebné a dekoračné kamene Bratislavy (súťaž). *Elektrón, 7, 6, 52 – 53.*
- Mišík, M., 1980: K najbližším sopkám. *Prír. a Spoloč., 29, 3, 52 – 57.*
- Mišík, M., 1988: Katastrofy v dejinách Zeme. *Prír. a Spoloč., 21, 50 – 51.*
- Mišík, M., SAMUEL, O. & MESÁROŠ, Š., 1990: Potopa sveta a potupa vedy. *Národná obroda, 3, 11, 7.*
- Mišík, M., 1991: O horoskopoch a aj o inom. *Smena na nedelu (27. 12. 1991), s. 5.*
- Mišík, M., 1993: Potopa sveta. *Literárny týždenník, 33, 13.*
- Mišík, M., 1994: Vysoké školy po eufórii. *Tvorba, T 4, 13, 25.*
- Mišík, M., 1995: Také malé počudovanie. *Literárny týždenník, 15, 5.*
- Mišík, M., 1995: Geologické koničky. *Miner. Slov., 27, 5, Geovest., 8 – 9.*
- Mišík, M., 1995: Vzťah prírody a človeka v diele P. Teilharda de Chardin. Viera, veda, spoločnosť. In: *Zbor. prednášok na tému Človek. 5. Bratislava, Alfa-kontí, 103 – 106.*
- Mišík, M., 1996: Slovenské vína a vinohrady z hľadiska geológie. *Miner. Slov., 28, 6, Geovest., s. 14.*
- Mišík, M., 1996: Šarapatili u nás ufóni? (Polemika). *Slovenská Republika – Víkend, 3, 5/27, 7.*
- Mišík, M., 1996: Tatranský šarkan nelietal. *Slovenská Republika – Víkend, 3, 11 (15. 3. 1996), s. 18.*
- Mišík, M. & AUBRECHT, R., 1996: Pamiatke Doc. RNDr. Rudolfa Mocka, CSc. *Miner. Slov., 28, 6, Geovest., 15 – 16.*
- Mišík, M. & VLČKO, J., 1997: Z čoho sú postavené a na čom stoja slovenské hrady. 1. časť. *Geografia – čas. Pre zákl. stredné a vysoké školy, 5, 2, 54 – 57.*
- Mišík, M. & VLČKO, J., 1997: Z čoho sú postavené a na čom stoja slovenské hrady. 2. časť. *Geografia – čas. Pre zákl. stredné a vysoké školy, 5, 3, 96 – 98.*
- Mišík, M. & VLČKO, J., 1997: Z čoho sú postavené a na čom stoja slovenské hrady. 3. časť. *Geografia – čas. Pre zákl. stredné a vysoké školy, 5, 4, 140 – 142.*
- Mišík, M., 1998: Milionroční svedkovia – čo prezrádzajú dekoračné a stavebné kamene Bratislavy. *Quark, 4, 1, 22 – 25.*
- Mišík, M., 1998: O tzv. geopatogénnych zónach a geopatogénnom strese. *Miner. Slov., 31, Geovest., 1 – 2.*
- Mišík, M., 1998: O čom premýšľajú učitelia geológie. *Miner. Slov., 35, Geovest., s. 13.*
- Mišík, M., 1998: V hĺbinách vôd a času. Ponáranie na dno slovenských morí a oceánov. *Quark, 3, s. 28.*
- Mišík, M., 2000: Pseudoveda – podpora vpádu iracionality do našej súčasnosti. *OS Forum občianskej spoločnosti, 5, 38 – 40.*
- Mišík, M., 2000: Usvedčujúca geológia (geológia v službách kriminalistiky). *Quark, 12, 18 – 19.*
- Mišík, M., 2001: Konkrécie – hračky prírody. *Quark, 7, 18 – 19.*
- Mišík, M., 2002: Kde vznikol život? *Quark, 3, 20 – 21.*
- Mišík, M., 2002: K najstarším dejinám nášho územia. Tvrdá kôrka na morskom dne. *Quark, 6, 21 – 22.*
- Mišík, M. & HORNÁČKOVÁ, A., 2003: Skameneliny v bájach a mýtoch – poučenie z omylov. Biológia, ekológia, chémia. *Časopis pre školy, 8, 4, 25 – 29.*

## Za RNDr. Zuzanou Siráňovou, PhD.

(11. 11. 1960 – 27. 8. 2011)

### The remembrance of RNDr. Zuzana Siráňová, PhD.



V posledných augustových dňoch nás prekvapila správa o náhľom a nečakanom úmrtí našej kolegyne a kamarátky Zuzky Siráňovej.

Zuzka Siráňová sa narodila 11. novembra 1960 v Handlovej. Základnú školu ukončila v r. 1975 a v r. 1980 zmaturovala na gymnáziu Ladislava Sáru v Bratislave. V rokoch 1981 až 1985 študovala na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, odbor geochémie, základná a ložisková geológia. V r. 1986 získala titul *doktor prírodných vied* (RNDr.) a v r. 2007 obhajobou dizertačnej práce

s názvom *Petrologická charakteristika terestrických a plytkomorských sedimentov vnútrokarpatského paleogénu Hornádskej kotliny* na Prírodovedeckej fakulte UK vedeckoakademický titul Philosophiae Doctor (PhD).

Doktorka Siráňová nastúpila do pracovného pomeru na Geologický ústav Dionýza Štúra v Bratislave v r. 1986. Spočiatku pracovala na oddelení hlbinnnej stavby, kde sa venovala petrografii sedimentov flyšového pásma a petrografii sedimentov hlbinných vrto východného Slovenska. Od r. 1990 pracovala na oddelení mezozoika a paleogénu a od r. 2011 na oddelení predterciálnych útvarov a paleogénu, kde riešila problematiku spojenú s petrologiou a petrografiou paleogénnych sedimentov podtatranskej skupiny

a vonkajšieho flyšového pásma a neogénnych sedimentov vnútrohorských paniev. Doktorka Siráňová študovala sedimenty vo flyšovom pásme v račianskej a bystrickej jednotke Oravských Beskyd a Javorníkov, Nízkych Beskyd a Bielych Karpát. V Spišskej Magure, Hornádskej kotline, Levočských vrchoch, Žilinskej kotline, Turčianskej kotline, Horehronskom podolí a na Orave študovala sedimenty vnútrokarpatského paleogénu. Petrograficky vyhodnocovala sedimenty mezozoika a paleogénu Starohorských vrchov, paleogénu a neogénu Považského Inovca, Malých Karpát, Záhorskej nížiny a Hornonitrianskej kotliny a kvartérne obliaky z Trnavskej pahorkatiny. Jej pracovné výsledky sú súčasťou základných geologických máp 1 : 25 000, regionálnych geologických máp 1 : 50 000 a Vysvetliviek ku geologickým mapám 1 : 50 000, ako aj monografie Geológia južnej a východnej Oravy.

Doktorka Siráňová vydala niekoľko vedeckých článkov, v ktorých riešila najmä problematiku paleogénnych sedimentov oblasti Levočských vrchov, čo bola z profesionálneho hľadiska jej najobľúbenejšia oblasť.

Doktorka Siráňová bola sedimentologička. Jej odchodom strácame aj jej bohaté profesionálne skúsenosti, vedomosti a zmysel pre trpezlivý detailný výskum. Zuzka, budeš nám chýbať.

Česť Tvojej pamiatke!

A. Zlinská a I. Filo