GEOLOGICKÉ PRÁCE



SPRÁVY 76

BIBLIOGRAFIA ZA ROKY 1976 - 1980

GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA, BRATISLAVA 1981

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
STREDISKO ENVIRONMENTÁLNEJ VÝCHOVY

GEOLOGICKÉ PRÁCE
SPRÁVY 76

Vedecký redaktor

RNDr. ONDREJ SAMUEL, DrSc.

Edičná rada

RNDr. Augustín Began, CSc., RNDr. Anton Biely, CSc., RNDr. Edita Brestenská, Akad. Bohuslav Cambel, RNDr. Oto Fusán, DrSc., RNDr. Jan Gašparik, CSc., RNDr. Pavol Grecula, CSc., RNDr. Jozef Gubač, CSc., RNDr. Ján Ilavský, DrSc., RNDr. RNDr. Ján Kantor, CSc., Ing. Eugen Kullman, CSc., Prof. RNDr. Miroslav Kuthan, CSc., Akad. Michal Maheľ, RNDr. Magda Marková, CSc., RNDr. Ondrej Samuel, DrSc. (predseda red. rady), RNDr. Laurenc Snopko, CSc., RNDr. Imrich Vaškovský, DrSc.

N 5/2225

BIBLIOGRAFIA
ZA ROKY 1976 – 1980

SPRÁVY 76

GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA, BRATISLAVA 1981

016:55(437.6)

Geologický ústav D. Štúra
KNIŽNICA Bratislava
Signatúra: 1 B 14 1
kat. čís.: 3/1922
Kčs kúpa: 77.-
Kčs vým.:
Kčs dar:

© Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava 1981

OBSAH – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

Úvod 7
Chronologický prehľad – Chronology Servey – Хронологический обзор 8
Foreword 11
Предисловие 12
Abecedný autorský zoznam 13
Obsahy vydaných titulov 61
Geologické práce – Správy 65 – 74 61
Západné Karpaty – séria Geológia 1–6 72
Západné Karpaty – séria Mineralógia, petrografia, geochémia, metalogenéza 2–7. 75
Západné Karpaty – séria Paleontológia 2–5 81
Západné Karpaty – séria Hydrogeológia a inžinierska geológia 2–3 83
Regionálna geológia Západných Karpát 6–13 85
Konferencie, sympóziá, semináre 96
Monografie 102
Vysvetlivky k regionálnym geologickým mapám Slovenska 115
Rózne 118
Regionálno-stratigrafický a vecný index 120

ÚVOD

V predloženom bibliografickom čísle sú spracované práce, ktoré boli vydané v priebehu rokov 1976–1980 Geologickým ústavom D.Štúra. Za predchádzajúce obdobia je spracovaná bibliografia v Geologických prácach – Správy 54 (1940–1970) a Geologických prácach – Správy 66 (1971–1975). V spomínaných číslach je podrobne uvedený vývoj jednotlivých „sérií" s ich chronologickou a tematickou nadväznosťou. V tomto čísle podrobne uvádzame súpis časopisov, ktoré v súčasnej dobe vydáva Geologický ústav D.Štúra; sú to:

Geologické práce – Správy
Západné Karpaty (so štyrmi sériami):
- séria Geológia
- séria Mineralógia, petrografia, geochémia, metalogenéza
- séria Paleontológia
- séria Hydrogeológia a inžinierska geológia

Regionálna geológia Západných Karpát
Konferencie, sympóziá, semináre
Vysvetlivky ku geologickým mapám
Monografie
Ročenky Geologického ústavu D.Štúra
Geologické (a odvodené) mapy.

Chronologický prehľad

Za uplynulé päťročné obdobie Geologický ústav D.Štúra vydal 51 titulov a 7 rôznych druhov geologických, resp. odvodených geologických máp. Nižšie uvádzame chronologický prehľad jednotlivých titulov za predmetné obdobie (str. 8).

CHRONOLOGICKÝ PREHĽAD – CHRONOLOGY SERVEY –
– ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Geologické práce – Správy

1976 – 65
1977 – 66, 67, 68
1978 – 69, 70, 71
1979 – 72, 73
1980 – 74

Západné Karpaty

séria Geológia

1976 – 1
1977 – 2
1978 – 3, 4
1979 – 5
1980 – 6

séria Mineralógia, petrografia, geochémia, metalogenéza

1976 – 2
1977 – 3, 4
1978 – 5
1979 – 6
1980 – 7

séria Paleontológia

1976 – –
1977 – 2–3
1978 – –
1979 – 4
1980 – 5

séria Hydrogeológia a inžinierska geológia

1976 – –

1977 – –
1978 – –
1979 – –
1980 – 2, 3

Regionálna geológia Západných Karpát

1976 – 6, 7
1977 – 8, 9
1978 – 10, 11
1979 – –
1980 – 12–13

Konferencie, sympóziá, semináre

1976 – –
1977 – –
1978 – Paleogeografický vývoj Západných Karpát
1979 – Tektonické profily Západných Karpát
1980 – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti
1980 – Antimónové rudy Československa
1980 – Permian of the West Carpathians

Monografie

1977 – L.Vaškovský: Kvartér Slovenska
1978 – T.Koráb – T.Ďurkovič: Geológia dukelskej jednotky
1979 – D.Vass – V.Konečný – J.Šefara et al.: Geologická stavba Ipeľskej kotliny a Krupinskej planiny
1980 – J.Salaj: Microbiostratigraphie du Crétacé et du Paléogene de la Tunise septentrionale et orientale (Hypostratotypes tunisiens)
1980 – P.Gross – E.Köhler et al.: Geológia Liptovskej kotliny

Vysvetlivky ku geologickým mapam

1979 – J.Haško – M.Polák: Vysvetlivky ku geologickej mape Kysuckých vrchov a krivánskej Malej Fatry v mierke 1:50 000
1980 – J.Ilavský – V.Sattran: Metallogenic Map of Czechoslovakia 1:500 000. Explanatory Text and Legend

Ročenky Geologického ústavu D.Štúra

1976 – Ročenka za rok 1975
1977 – Ročenka za rok 1976
1978 – Ročenka za rok 1977
1979 – Ročenka za rok 1978
1980 – Ročenka za rok 1979

Mapy

1976 – Geologická mapa Slovenského rudohoria a Nízkych Tatier 1:50000 (A.Klinec)
– Geologická mapa Podunajskej nížiny, jv. časť 1:50000 (I.Vaškovský)
1979 – Paleogeografické mapy neogénu – 13 máp (J.Gašparik)
– Paleogeografické mapy kvartéru – 7 máp (I.Vaškovský – R.Halouzka)
1980 – Geologická mapa Ipeľskej kotliny a j. časti Krupinskej planiny 1:50000 (V.Konečný – J.Pristaš – D.Vass)
– Geologická mapa Kysuckých vrchov a kvivánskej Malej Fatry 1:50000 (J.Haško – M.Polák)
– Geologická mapa Liptovskej kotliny 1:50000 (P.Gross)

Rôzne

1977 – Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission)
1979 – Permian of the West Carpathians – Guide-book for geological excursion

FOREWORD

This is bibliography of publications issued in the years 1976–1980 by Dionýz Štúr Institute of Geology. Bibliography of publications issued in the preceding periods is in the bulletin Geologické práce – Správy 54 (1940–1970) and Geologické práce – Správy 66 (1971–1975). In these volumes is detailed chronology and thematical linking of the separate „series". This submitted volume is only a taxative register of journals published at present by Dionýz Štúr Institute of Geology. They are as follows:

Geologické práce – Správy (Geological Reports)
Západné Karpaty (West Carpathians including four series):
- Geology
- Mineralogy, petrography, geochemistry, metallogeny
- Paleontology
- Hydrogeology and engineering geology

Regionálna geológia Západných Karpát (Regional geology of West Carpathians)
Konferencie, sympóziá, semináre (Conferences, symposia, seminaries)
Vysvetlivky ku geologickým mapám (Explanations to geological maps)
Monografie (Monographs)
Ročenky Geologického ústavu D.Štúra (Year-books of D.Štúr Institute of Geology)
Geologické (a odvodené) mapy (Geological and derived maps).

Chronology

In the past five years D.Štúr Institute of Geology issued 51 publications and 7 kinds of geological and/or derived geological maps. Following is chronology of the separate titles (p. 8).

ПРЕДИСЛОВИЕ

Этот номер включает библиографию журналов опубликованных в 1976–1980 г. Геологическим институтом им. Д.Штура. Библиография журналов опубликованных в предыдущих периодах в бюллетене Geologické práce – Správy 54 (1940–1970) и Geologické práce – Správy 66 (1971–1975). В этих бюллетенях включена подробная хронология и тематическое отношение отдельных "серий". Этот номер является только таксативной переченью журналов издаваемых в настоящем времени Геологическим институтом им. Д. Штура, а именно:

Geologické práce – Správy (Геологические известия)
Západné Karpaty (Западные Карпаты) – включает четыре серии:
- Геология
- Минералогия, петрография, геохимия, металлогения
- Палеонтология
- Гидрогеология и инженерская геология

Регионална геология Западных Карпат
Конференции, симпозии, семинарии
Обяснительные записки по геологическим картам
Монографии
Ежегодники Геологического института им. Д. Штура
Геологические (и отводенные) карты.

Хронологический обзор

В прошлых пяти летах Геологический институт им. Д. Штура издал 51 публикацию и 7 сорт геологических и отводенных карт. Следует хронологический обзор отдельных публикаций (стр. 8).

ABECEDNÝ AUTORSKÝ ZOZNAM

1 ABESADZE M. – CIMAKURIDZE G. – PLANDEROVÁ Eva 1980:
NOVYJE DANNYJE O VOZRASTE METAMORFIČESKICH SLANCEV DZIRULSKOGO MASSIVA (GRUZIJA).
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 137–143; 5 tab. (XLI–XLV), angl. res.

ADÁMEK Jozef; viď č. 362

2 ACHVLEDIANI Dimitrij G. 1978:
MICROFAUNIFEROUS ZONES OF THE CAMPANIAN OF GEORGIA.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 161–165; rus. res.

3 ANANIAŠVILI Gedevan D. – BRESTENSKÁ Edita – GAŠPARIK Ján 1978:
STRATIGRAFIJA NEOGENA KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT (STRATIGRAFIJA NEOGÉNU KAUKAZU A ZÁPADNÝCH KARPÁT).
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 261–304; 5 obr. v texte, angl. res.

ANASTOPOULOS Jan; viď č. 145

4 ANDRUSOV Dimitrij – ČORNÁ Oľga 1976:
ÜBER DAS ALTER DES MOLDANUBIKUMS NACH MIKROFLORISTISCHEN FORSCHUNGEN.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 81–89; 1 obr. v texte, 1 tab. (XXXII) v prí.

5 ANTAL Sándor – BALOGH Kálmán 1980:
ÜBER DIE LITHOLOGIE UND ALTER DER NAGYSINYÓ FORMATION (OBERPERM, BÜKK-GEBIRGE, NORDUNGARN).
In: Konferencie, sympóziá, semináre–Permian of the West Carpathians, Bratislava, 25–32; 8 tab. (I–VIII) v prí.

6 BABČAN Ján 1980:
PHYSICO-GEOCHEMICAL CHARACTERISTIC OF ANTIMONY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre–Antimónové rudy Československa, Bratislava, 15–19.

7 BAGDASARJAN Gevorg P. – DUBLAN Ladislav – KONEČNÝ Vlastimil – PLANDEROVÁ Eva 1977:
PRÍSPEVOK K STRATIGRAFICKEJ POZÍCII STRATOVULKÁNOV JAVORIA A POĽANY.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 141–151; 3 obr. v texte, 1 tab. v texte, 1 tab. (XXXIX) v prí.

BAGDASARJAN Gevorg P. viď č. 887

8 BAJANÍK Štefan 1976:
TO PETROGENESIS OF DEVONIAN VOLCANIC ROCKS OF THE SPIŠSKO-GEMERSKÉ RUDOHORIE MTS.
Západ. Karpaty, sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 2, Bratislava, 75–94; 6 obr. v texte, 2 tab., slov. res.

9 BAJANÍK Štefan 1978:
NIEKTORÉ TEXTÚRNE ZNAKY VULKANICKÝCH A VULKANOKLASTICKÝCH HORNÍN V STARŠOM PALEOZOIKU ZÁPADNÝCH KARPÁT A ICH VÝZNAM PRE PALEOGEOGRAFICKÚ ANALÝZU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 259–267; 4 obr. v texte, 7 tab. v príl., angl. res.

10 BAJANÍK Štefan – BIELY Anton – MIKO Oto – PLANDEROVÁ Eva 1979:
O PALEOZOICKOM VULKANICKO-SEDIMENTÁRNOM KOMPLEXE PREDNEJ HOLE (NÍZKE TATRY).
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 7–28; 2 obr. v texte, 1 tab. v texte, 14 tab. (I–XIV) v príl., angl. res.

11 BAJANÍK Štefan – VOZÁROVÁ Anna 1979:
LITOFACIÁLNA SPÄTOSŤ SEVEROGEMERIDNÉHO PERMU A SPODNÉHO TRIASU V OBLASTI MARGECIAN.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 39–48; 2 obr. v texte, 2 tab. (VIII–XIX) v príl., angl. res.

BAJANÍK Štefan; viď č. 358, 409

BAJTOŠOVÁ Elena; viď č. 386

BALOGH Kálmán; viď č. 5

12 BAŇACKÝ Vladimír 1978:
MLADÁ TEKTONIKA AKO URČUJÚCI FAKTOR PRI FORMOVANÍ GEOLOGICKEJ STAVBY KVARTÉRU ZÁHORSKEJ NÍŽINY.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 177–180; nem. res.

13 BÁRTA Juraj 1977:
ARCHEOLOGICAL KNOWLEDGE ON THE END OF THE PLEISTOCENE AND EARLY HOLOCENE IN SLOVAKIA – ARCHEOLOGIČESKIE SVEDENIJA O KONCE PLEISTOCENA I RANNEM GOLOCENE V SLOVAKII.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 59–76 (59–66; 67–76).

BARTEK Vladimír; viď č. 76

14 BEGAN Augustín – GAŠPARIKOVÁ Viera 1979:
PRÍSPEVOK KU STRATIGRAFII JURY CZORSZTÝNSKEJ SUKCESIE.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 71–74; 2 tab. (XXVI–XXVII) v príl., angl. res.

15 BEGAN Augustín – SALAJ Jozef 1978:
NOVÉ PALEOGEOGRAFICKÉ POZNATKY VO VRCHNEJ KRIEDE A V PALEOGÉNE ZÁPADNÉHO A STREDNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 161–174; 1 tab. v texte, angl. res.

BEGAN Augustín; viď č. 38, 39, 184, 327, 336, 341

16 BENDUKIDZE Nunu S. 1978:
POZDNEJURSKAJA RIFOVAJA FORMACIJA KAVKAZA (VRCHNOJURSKÁ RÍFOVÁ FORMÁCIA KAUKAZU).
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 141–142; 7 obr. v texte, angl. res.

17 BEŇKA Jozef 1976:
MINERALOGICKO-PARAGENETICKÉ POMERY RUDNÝCH ŽÍL LOŽISKA MLYNKY.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 2, Bratislava, 41–74; 19 tab. v texte, 2 tab., angl. res.

18 BEŇKA Jozef 1980:
MINERALÓGIA RUDNÝCH LOŽÍSK VÝCHODNE OD HNILCA.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen. 7, Bratislava, 133–152; 1 obr. v texte, 13 tab. v texte, 1 tab. v príl., angl. a rus. res.

19 BEŇKA Jozef 1980:
NIEKOĽKO POZNÁMOK K MINERALOGICKÝM A PARAGENETICKÝM POMEROM NA SB LOŽISKÁCH BETLIAR–ČUČMA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 127–132; 1 obr. v texte, angl. res.

20 BERÁNEK Břetislav – WEISS Jaroslav 1979:
GEOTEKTONICKÉ ŘEŠENÍ POSTAVENÍ ČESKÉHO MASÍVU A ZÁPADNÍCH KARPAT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 25–29; angl. res.

21 BEZÁK Vladimír 1980:
PRIEBEH MURÁNSKEHO ZLOMU JUHOZÁPADNE OD TISOVCA.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 207–208.

22 BIBLIOGRAFIA
GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU ZA ROK 1971–1975.
In: Geol. práce, Správy 66, Bratislava, 1–90, 1977.

23 BIELA Anna 1978:
HLBOKÉ VRTY V ZAKRYTÝCH OBLASTIACH VNÚTORNÝCH ZÁPADNÝCH KARPÁT – ZÁHORSKÁ NÍŽINA, PODUNAJSKÁ NÍŽINA.
Reg. geol. Západ. Karpát 10, Bratislava, 1–224.

24 BIELA Anna 1978:
HLBOKÉ VRTY V ZAKRYTÝCH OBLASTIACH VNÚTORNÝCH ZÁPADNÝCH KARPÁT – STREDOSLOVENSKÉ NEOVULKANITY, HORNONITRIANSKA KOTLINA, LUČENECKO-RIMAVSKÁ KOTLINA, RAJECKÁ, BÁNOVSKÁ, HORNÁDSKA KOTLINY, KOŠICKÁ KOTLINA, VÝCHODOSLOVENSKÁ NÍŽINA.
Reg. geol. Západ. Karpát 11, Bratislava, 1–203.

25 BIELY Anton 1976:
RECENZIA KNIHY A. TOLLMANNA: GRUNDPRINZIPIEN DER ALPINEN DECKENTEKTONIK.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 245–246.

26 BIELY Anton 1977:
„GEMERIKUM" V TRÍBEČSKOM POHORÍ.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 163–168; 1 obr. v texte, 1 tab. (XXXVII) v príl., franc. res.

27 BIELY Anton 1978:
PROBLÉM LOKALIZÁCIE SEDIMENTAČNEJ OBLASTI KRÍŽŇANSKÉHO PRÍKROVU VO SVETLE NÔVÝCH POZNATKOV O ŠTRUKTÚRE VÝCHODNEJ ČASTI NÍZKYCH TATIER A SLOVENSKÉHO RUDOHORIA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát; Bratislava, 221–231; angl. res.

28 BIELY Anton 1979:
O TEKTONICKÝCH JEDNOTKÁCH V PODLOŽÍ TREŤOHÔR VTÁČNIKA A KREMNICKÝCH VRCHOV.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 5, Bratislava, 103–117; 1 obr. v texte; franc. res.

29 BIELY Anton – BYSTRICKÝ Ján – MELLO Ján 1980:
PROBLEMATIKA HRONIKA A GEMERIKA V MALÝCH KARPATOCH A VO VIEDENSKEJ PANVE.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 17–30; 1 obr. v texte.

30 BIELY Anton – BYSTRICKÝ Ján – MELLO Ján et al. 1980:
A – EXKURZNÝ SPRIEVODCA PO MALÝCH KARPATOCH.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 31–45; 1 tab. v texte.

31 BIELY Anton – KULLMANOVÁ Anna 1977:
VRCHNOTRIASOVÉ KARBONÁTY VO VRTOCH LÁB 115 A BORSKÝ JUR 8 (VIEDENSKÁ PANVA).
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 153–162; 1 obr. v texte, 6 tab. (XXV–XXX) v príl. nem. res.

32 BIELY Anton – KULLMANOVÁ Anna 1979:
VÝSKYT DEVÓNSKYCH SEDIMENTOV V PODLOŽÍ PODUNAJSKEJ PANVY.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 29–37; 2 obr. v texte, 3 tab. (XV–XVII), nem. res.

BIELY Anton; viď č. 10, 114

BIÇOKU Teku; viď č. 145

BÍM Miloslav; viď č. 77

33 BÖHMER Miloslav 1980:
ANTIMONIT NA SUBVULKANICKÝCH ŽILÁCH KREMNICKÉHO RUDNÉHO POĽA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 157–164; 2 obr. v texte, angl. res.

BORCOŞ Mircea; viď č. 145

34 BORTENSCHLAGER Siegmar 1977:
ALPINE LATE- AND POST-GLACIAL.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 123–128; 1 obr. v texte.

35 BORZA Karol 1977:
CYKLICKÁ SEDIMENTÁCIA DACHSTEINSKÝCH VÁPENCOV MURÁNSKEJ PLANINY.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 23–52; 4 obr. v texte, 10 tab. (I–X) v príl., nem. res.

36 BORZA Karol 1979:
VALÚNY ALBSKO-TURÓNSKYCH VÁPENCOV ZO ZLEPENCOV KRIEDY A PALEOGÉNU ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 113–122; 2 tab. (XLI–XLII) v príl., angl. res.

37 BORZA Karol 1980:
LITOLOGICKO-MIKROFACIÁLNA CHARAKTERISTIKA VRCHNOJURSKÝCH A SPODNOKRIEDOVÝCH SEDIMENTOV BELIANSKEJ SÉRIE (STRÁŽOVSKÉ VRCHY).
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 33–56; 2 obr. v texte, 5 prof. v texte, 12 tab. (I–XII) v príl., angl. res.

38 BORZA Karol – KÖHLER Eduard – BEGAN Augustín – SAMUEL Ondrej 1977:
ORBITOIDOVÝ VÝVIN KRIEDY ZÁPADNÉHO SLOVENSKA.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 78–92; 1 obr. v texte, 4 tab. (XVII–XX) v príl., angl. res.

39 BORZA Karol – KÖHLER Eduard – BEGAN Augustín – SAMUEL Ondrej 1980:
VÝSKYT BELIANSKEJ SKUPINY ZÁPADNE OD BOŠÁCE.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 57–63; 1 obr. v texte, 4 tab. (XIII–XVI) v príl., angl. res.

40 BORZA Karol – KÖHLER Eduard – SAMUEL Ondrej 1978:
CHRONOSTRATIGRAFIA SPODNEJ KRIEDY A JEJ APLIKÁCIA NA ZÁPADNÉ KARPATY.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 123–156; 2 obr. v texte, 4 tab. v texte, angl. res.

41 BORZA Karol – KÖHLER Eduard – SAMUEL Ondrej 1979:
NOVÉ STRATIGRAFICKÉ A TEKTONICKÉ POZNATKY O BRADLE SKALICA.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 97–111; 3 obr. v texte, 4 tab. (XXXVII–XL) v príl., angl. res.

42 BORZA Karol – SAMUEL Ondrej 1977:
PARATINTINNINA TINTINNIFORMIS AND P. TULIPAFORMIS NOV. GEN. ET NOV. SP. (INCERTAE SEDIS) FROM UPPER TRIASSIC LIMESTONES OF WEST CARPATHIANS (CZECHOSLOVAKIA).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 143–149; 3 obr. v texte, 2 tab. (LXIX–LXX) v príl., slov. res.

BORZA Karol; viď č. 178, 179, 184, 250, 340, 364

43 BRESTENSKÁ Edita 1977:
THEKAMÖBEN (PROTOZOA) DES NEOGENS VOM KESSEL TURIEC.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 119–123; 2 tab. (LXIII–LXIV) v príl.

BRESTENSKÁ Edita; viď č. 3, 389

44 BRLAY Aurel 1976:
CENTRÁLNA ČASŤ NOVOBANSKO-KREMNICKÉHO RUDNÉHO RAJÓNU A JEHO METALOGENETICKÝ VÝZNAM.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 199–205.

BROČKOVÁ Irena; viď č. 337

BUBNÍKOVÁ Olga; viď č. 323

45 BUJALKA Pavol – KULLMAN Eugen 1978:
RNDR. ANTON PORUBSKÝ, CSc. ŠESTDESIATROČNÝ.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 11–12.

46 BUJNOVSKÝ Alfonz 1979:
GEOLOGICKÉ PROFILY A ŠTRUKTÚRNE PRVKY PRÍKROVOV V SZ. ČASTI NÍZKYCH TATIER A V REVÚCKOM ZLOMOVOM PÁSME.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 83–97; 7 obr. v texte, 1 príl., angl. res.

47 BUJNOVSKÝ Alfonz – KOCHANOVÁ Mária – PEVNÝ Jozef 1979:
TRLENSKÁ FORMATION – A NEW FORMAL LITHOSTRATIGRAPHICAL UNIT OF THE LIASSIC OF THE ŠIPRUŇ GROUP.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 49–59; 5 obr. v texte, 2 tab. (XX–XXI) v príl., slov. res.

48 BUJNOVSKÝ Alfonz – POLÁK Milan 1979:
KORELÁCIA MEZOZOICKÝCH LITOSTRATIGRAFICKÝCH JEDNOTIEK MALEJ FATRY A SZ. ČASTI NÍZKYCH TATIER.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 77–96; 2 obr. v texte, 3 tab. v texte, angl. res.

BUJNOVSKÝ Alfonz; viď č. 299

49 BYSTRICKÁ Hedviga 1979:
MIDDLE OLIGOCENE CALCAREOUS NANNOPLANKTON IN THE BANSKO-BYSTRICKÁ KOTLINA (DEPRESSION).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 123–145; 10 tab. (XXIII–XXXII), slov. res.

BYSTRICKÝ Ján; viď č. 29, 30

CAHELOVÁ Jana; viď č. 95

CAMBEL Bohuslav; viď č. 157

CHMUKARIDZE G.; viď č. 1

CIPRYS Vladimír; viď č. 362

50 CUBÍNEK Jozef 1977:
DIE DISTRIBUTION DER MIKROELEMENTS IN METAPHYRGESTEINEN DER KLEINEN KARPATEN.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 3, Bratislava, 87–146, 39 obr. v texte, 33 tab. v texte, slov. res.

51 ČABALOVÁ Darina – ĎURKOVIČ Tibor 1978:
VÝSKUM FYZIKÁLNO-MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ A PETROGRAFICKÉHO ZLOŽENIA PIESKOVCOV MAKOVICKÝCH A STRIHOVSKÝCH VRSTIEV MAGURSKÉHO FLYŠU NA VÝCHODNOM SLOVENSKU.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 181–189; 3 obr. v texte, 3 tab. v príl., nem. res.

52 ČINČÁROVÁ Margita 1980:
VPLYV ZMENY CHEMICKÉHO ZLOŽENIA GRANÁTOV NA TVAR ICH INFRAČERVENÉHO SPEKTRA.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 173–184; 9 obr. v texte, 5 tab. v texte, angl. res.

ČINČÁROVÁ Margita; viď č. 371

ČOPA Ivan; viď č. 236

ČORNÁ Oľga; viď č. 4

DÁVIDOVÁ Štefánia; viď č. 174

53 DEMEDJUK Nikolaj S. 1979:
RECENZIA NA MONOGRAFIU I. VAŠKOVSKÉHO KVARTÉR SLOVAKII .
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 265–266.

DLANIŠKA Ivan; viď č. 347

DIETRICH Marien; viď č. 145

54 DIVINEC Ľubomír 1979:
VYBRANÉ PROFILY ZO SEVEROZÁPADNEJ ČASTI ČIERNEJ HORY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 99–103; 2 obr. v texte, angl. res.

DOKOV Rodeon; viď č. 145

55 DOLEŽAL Jindřich 1980:
HLUBINNÁ STAVBA AUTOCHTONNÍHO PODLOŽÍ KARPAT NA JIHOVÝCHODNÍ MORAVĚ PODLE GRAVIMETRICKÝCH A GEOMAGNETICKÝCH DAT.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 6, Bratislava, 113–140; 3 príl., 3 tab. v texte, angl. res.

DUBLAN Ladislav: viď č. 7

ĎUĎA Rudolf; viď č. 374

56 ĎURICA Dušan – ROTH Zdeněk 1977:
HYPOTÉZA GLOBÁLNÍ TEKTONIKY KOROVÝCH PLOTEN JAKO NÁSTROJ NAFTOVÉ PROSPEKCE.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 249–258; 1 obr. v texte.

ĎURICA Dušan; viď č. 387

57 ĎURKOVIČ Tibor – KORÁB Tomáš 1979:
ŠTÚDIUM PROXIMALITY SEDIMENTOV DUKELSKEJ JEDNOTKY (FLYŠ VÝCHODNÉHO SLOVENSKA).
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 89–110; 14 obr. v texte, angl. res.

ĎURKOVIČ Tibor; viď č. 51, 76, 187, 188, 209, 264

ĎURKOVIČOVÁ Jarmila; viď č. 163

58 EHWALD Ernest – JÄGER Klaus Dieter – LANGE Elsbeth 1977:
ON THE PRESENT STATE OF KNOWLEDGE CONCERNING THE DISTRIBUTION OF WOODLAND AND OPEN GROUNDS IN THE CIRCUM-HERCYNIAN DRY REGION DURING THE HOLOCENE.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 153–165,

EISNER Herbert; viď č. 236

ELEČKO Michal; viď č. 386

59 ELIÁŠ Karol 1979:
PRÍSPEVOK K OBJASNENIU PODMIENOK VZNIKU MAGNEZITOVÝCH LOŽÍSK TERMOMETRICKÝM VÝSKUMOM.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen. 6, Bratislava, 7–31; 8 obr. v texte, 2 tab. v texte, 2 tab. v príl., angl. a rus. res.

60 ELIÁŠ Karol 1979:
TERMOMETRICKÝ VÝSKUM PB-ZN LOŽISKA JASENIE V NÍZKYCH TATRÁCH.
Západ. Karpaty, sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen. 6, Bratislava, 33–60; 12 obr. v texte, 1 tab. v texte, 4 tab. v príl., angl. a rus. res.

61 FEJDIOVÁ Oľga 1980:
LUŽŇANSKÉ SÚVRSTVIE – FORMÁLNA SPODNOTRIASOVÁ LITOSTRATIGRAFICKÁ JEDNOTKA.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 95–101; 3 obr. v texte, angl. res.

FERENC Peter; viď č. 95

62 FIDES Jozef 1977:
URČOVANIE HYDRAULICKEJ KVALITY FILTRAČNEJ ČASTI HYDROGEOLOGICKÝCH VRTOV ČERPACÍMI SKÚŠKAMI.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 163–179; 6 obr. v texte.

63 FILIPOVITCH Ljuba 1977:
POSTGLACIAL FOREST PHASES ON THE HIGH SLOPES OF THE BALKAN RANGE (BULGARIA).
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 173–178; 2 obr. v texte.

FILKOVÁ Věra; viď č. 258

64 FILO Miroslav 1977:
INTERPRETÁCIA MAGNETICKÝCH ANOMÁLIÍ VYVOLANÝCH ULTRABÁZICKÝMI HORNINAMI.
In: J.Plančár et al.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

65 FILO Miroslav – PLANČÁR Józef – ŠEFARA Ján 1977:
GEOFYZIKÁLNA PRESKÚMANOSŤ.
In: Plančár J. et al.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálii v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

66 FILO Miroslav – ŠEFARA Ján 1977:
INTERPRETÁCIA VYBRANÝCH TIAŽOVÝCH A MAGNETICKÝCH ANOMÁLIÍ.
In: J. Plančár et al.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií. v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

67 FILO Miroslav – ŠEFARA Ján 1977:
ZÁKLADNÉ ČRTY MAGNETICKÉHO POĽA.
In: J.Plančár et al.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

FILO Miroslav; viď č. 278, 354, 366

68 FORGÁČ Jozef – KAROLUS Karol 1976:
POZÍCIA A VZŤAH MLADÝCH PYROXENICKÝCH ANDEZITOV K BIOTITICKO-AMFIBOLICKO-ANDEZITOVÉMU KOMPLEXU.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 119–130; 3 obr. v texte, angl. res.

69 FORGÁČ Jozef – KUPČO Gejza – KLINČEKOVÁ Mária 1976:
DISTRIBÚCIA ZINKU VO VULKANITOCH SLOVENSKA.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 149–162; 5 obr. v texte, 3 tab. v texte, angl. res.

70 FORGÁČ Jozef – KUPČO Gejza – KLINČEKOVÁ Mária 1980:
DISTRIBÚCIA ANTIMÓNU V NEOVULKANITOCH SLOVENSKA (RYOLIT–ANDEZIT).
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa; Bratislava, 147–155; 10 obr. v texte, 1 tab. v texte, angl. res.

71 FORGÁČ Jozef – PULEC Miroslav 1978:
VÝVOJ VULKANOSEDIMENTÁRNEHO A VULKANOGÉNNEHO KOMPLEXU V CENTRÁLNEJ ČASTI STREDOSLOVENSKÝCH NEOVULKANITOV.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 3, Bratislava, 81–101; 5 obr. v texte, 2 tab. (XIX–XX) v príl., angl. res.

72 FORGÁČ Jozef – PULEC Miroslav et al.(POLÁK Milan – PRIECHODSKÁ Zora – PLANDEROVÁ Eva – LEHOTAYOVÁ Ružena – ŠKVARKA Ladislav – MITKULČÍK Eduard) 1979:
ŠTRUKTÚRNY VRT FŽB-1 ŽELEZNÁ BREZNICA.
Reg. geol. Západ. Karpát 12–13, Bratislava, 79–133; 2 obr. v texte, 10 tab. v texte.

FORGÁČ Jozef; viď č. 95, 210

73 FRANKO Ondrej 1978:
„VÝSKUM, PRIESKUM, VYUŽITIE A OCHRANA PODZEMNÝCH HORÚCICH VÔD V ČSSR". CELOŠTÁTNA KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 191–192.

74 FRANKO Ondrej 1979:
PERSPEKTÍVNOSŤ HYDROGEOLOGICKÝCH ŠTRUKTÚR TERMÁLNYCH VÔD NA SLOVENSKU S OHĽADOM NA VYUŽITIE GEOTERMÁLNEJ ENERGIE.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 169–192; 5 tab. v texte, 1 príl., angl. res.

75 FRANKO Ondrej 1980:
GEOTHERMAL ENERGY RESOURCES IN SLOVAKIA (PROBLEMS, METHODS AND RESULTS OF RESEARCH).
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 3. Bratislava, 61–120; 7 obr. v texte, 8 tab. v texte, rus. res.

76 FRANKO Ondrej – GROSS Pavol – SAMUEL Ondrej a kol. (BARTEK Vladimír – – BRODŇAN Milan – ĎURKOVIČ Tibor – GAZDA Stanislav – HANÁČEK Jozef – – KLABLENOVÁ Paulína – VAŇOVÁ Margita) 1977:
ŠTRUKTÚRNE HYDROGEOLOGICKÉ VRTY V HORNONITRIANSKEJ KOTLINE (Š1-NB KOŠ, Š2-NB BOJNICE, NB-1 OPATOVCE NAD NITROU, NB-2 OPATOVCE NAD NITROU).
Reg. geol. Západ. Karpát 9, Bratislava, 1–170; 10 obr. v texte, 51 tab. v texte.

77 FRANKO Ondrej – KULLMAN Eugen s kolektívom spoluautorov TAKÁČOVÁ Jarmila – REBRO Augustín – BÍM Miloslav – MOJŽIŠ Ján 1980:
F – EXKURZNÝ SPRIEVODCA PO OBYČAJNÝCH A TERMÁLNYCH VODÁCH ZÁPADNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej spoločnosti, Bratislava, 217–235; 4 obr. v texte, 6 tab. v texte.

78 FRANKO Ondrej – SNOPKO Laurenc 1979:
DUSÍKOVÉ AKRATOTERMY V SPIŠSKO-GEMERSKOM RUDOHORÍ (NOVÁ HYDROGEOCHEMICKÁ PROVINCIA MINERÁLNYCH VÔD V KRYŠTALINIKU ZÁPADNÝCH KARPÁT).
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 149–167; 3 obr. v texte, 5 tab. v texte, angl. res.

79 FRANKO Ondrej – ZAKOVIČ Michal 1979:
MINERÁLNE VODY VO ZVOLENE.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 203–212; 2 obr. v texte, 2 tab. v texte, angl. res.

FRANKO Ondrej; viď č. 114, 238, 385

80 FUSÁN Oto – PLANČÁR Jozef 1977:
K ŠESTDESIATINÁM AKADEMIKA TIBORA KOLBENHEYERA.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava, 5–6.

81 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1976:
RECENZIA KNIHY K.SZEPESHÁZYHO: A TISZÁNTUL ÉSZAKNYUGATI RÉSZÉNEK FELSÖKRÉTA ES PALEOGÉN KORÚ KÉPZÖDMÉNYEI.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 249–250; 1 obr. v texte.

82 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1977:
ODHALENIE PAMÄTNÍKA VSEVOLODA ČECHOVICA Z PRÍLEŽITOSTI JEHO NEDOŽITÝCH 75.NARODENÍN.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 13–15.

83 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1978:
K NEDOŽITÝM OSEMDESIATINÁM AKAD. D.ANDRUSOVA.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 9–27.

84 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1978:
K ŠESTDESIATINÁM RNDR. BARTOLOMEJA LEŠKA, DRSC.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 29–33.

85 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1978:
RECENZIA KNIHY FÜLÖP J.: THE MESOZOIC BASEMENT HORST BLOCKS OF TATA.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 261.

86 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1978:
ZOMREL DOC. DR. ALOIS MATĚJKA, DRSC.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 9–10.

87 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1980:
ŽIVOTNÉ JUBILEUM RNDR. EDITY BRESTENSKEJ.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 11–13.

88 FUSÁN Oto – SAMUEL Ondrej 1980:
XXIII. CELOŠTÁTNA GEOLOGICKÁ KONFERENCIA – HISTORICKÝ PREHĽAD.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej konferencie, Bratislava, 7–14.

89 GAMBAŠIDZE Ramaz O. – SALUKVADZE Nodar Š. – SAMUEL Ondrej 1978:
OSNOVNYJE ČERTY TEKTONIKY KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT. – (STRATIGRAFIJA A VZÁJOMNÝ VZŤAH KRIEDOVÝCH A PALEOGÉNNYCH ULOŽENÍN GRUZÍNSKA A SLOVENSKA).
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 227–260; 4 obr. v texte, angl. res.

90 GAMKRELIDZE Pjotr D. – GAMKRELIDZE Mirakli P. – BIELY Anton – FUSÁN Oto 1978:
OSNOVNYJE TEKTONIKY KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT. – (ZÁKLADNÉ ČRTY TEKTONIKY KAVKAZU A ZÁPADNÝCH KARPÁT).
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 5 obr. v texte, angl. res.

GAMKRELIDZE Mirakli P.; viď č. 90

91 GAŠPARIK Ján 1977:
ZA RNDR. JOSEFOM JANÁČKOM, CSC.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 7–10.

92 GAŠPARIK Ján 1978:
NIEKTORÉ PROBLÉMY PALEOGEOGRAFIE NEOGÉNU ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 89–99, 3 príl., angl. res.

93 GAŠPARIK Ján 1978:
NOVÉ NÁLEZY EGGENBURGU V ZÁPADNÝCH KARPATOCH (TURČIANSKA KOTLINA).
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 89–92; 2 tab. (I–II) v príl., nem. res.

94 GAŠPARIK Ján 1979:
PALEOGEOGRAFICKÉ MAPY NEOGÉNU (13 KS).
Vyd. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

95 GAŠPARIK Ján – PULEC Miroslav et al. (FORGÁČ Jozef – VOZÁR Jozef – PLANDEROVÁ Eva – ŠKVARKA Ladislav – SMREK Ján – HOMOLA Štefan – FERENC Peter – PEŠÁK Rudolf – CAHELOVÁ Jana 1979:
ŠTRUKTÚRNY VRT JP-1 JASTRABÁ.
Reg. geol. Západ. Karpát 12–13, Bratislava, 7–78; 1 obr. v texte, 11 tab. v texte

96 GAŠPARIK Ján – REICHWALDER Peter 1980:
ŠTYRIDSAŤ ROKOV GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU DIONÝZA ŠTÚRA.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 17–31.

97 GAŠPARIK Ján – REICHWALDER Peter 1980:
AKADEMIK MICHAL MAHEĽ – ŠESŤDESIATROČNÝ.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 7–10.

GAŠPARIK Ján; viď č. 8

98 GAŠPARIKOVÁ Viera 1977:
CORRELATION OF NANNOPLANKTON ASSOCIATIONS WITH UPPER CRETACEOUS FORAMINIFERAL BIOZONES OF WEST CARPATHIANS.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 151–173; 10 tab. (LXXI–LXXX) v príl., slov. res.

99 GAŠPARIKOVÁ Viera 1980:
DOPLNENIE MIKROFAUNY Z PESTRÝCH SLIEŇOV VO VRTE SBM-1 SOBLAHOV.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 205–206; 2 tab.

100 GAŠPARIKOVÁ Viera – KORÁB Tomáš 1977:
PRÍSPEVOK K STRATIGRAFII LUPKOVSKÝCH VRSTIEV V DUKELSKEJ JEDNOTKE.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 69–82; 3 obr. v texte, 2 tab. v texte, 6 tab. (XXV–XXX) v príl., angl. res.

GAŠPARIKOVÁ Viera; viď č. 14, 209, 264, 327

101 GAZDA Stanislav 1980:
HYDROGEOCHEMICKÉ POMERY ZÁHORSKEJ NÍŽINY.
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 2, Bratislava, 127–192; 5 obr. v texte, angl. a rus. res.

102 GAZDA Stanislav – HANZEL Vladimír 1980:
INFLUENCE OF NATURAL FACTORS ON CHEMICAL PROPERTIES OF GROUNDWATERS IN THE WEST CARPATHIANS.
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 3, Bratislava, 121–141; 4 obr. v texte, 3 tab. v texte, rus. res.

103 GAZDA Stanislav – HANZEL Vladimír – HYÁNKOVÁ Kvetoslava – MELIORIS Ladislav 1979:
HYDROGEOCHÉMIA KRYŠTALINIKA, GLACIGÉNNYCH A GLACIFLUVIÁLNYCH SEDIMENTOV VYSOKÝCH A ZÁPADNÝCH TATIER.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 187–202 2 obr. v texte, 6 tab. v texte, angl. res.

GAZDA Stanislav; viď č. 76, 385

104 GAZDZICKI Andrzej – MICHALÍK Jozef – PLANDEROVÁ Eva – SÝKORA Milan 1979:
AN UPPER TRIASSIC – LOWER JURASSIC SEQUENCE IN THE KRÍŽNA NAPPE (WEST TATRA MOUNTAINS, WEST CARPATHIANS, CZECHOSLOVAKIA).
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 5, Bratislava, 119–148; 7 text-fig., 10 tab. (XXXII–XLI), slov. res.

105 GEOLOGICKÁ MAPA IPEĽSKEJ KOTLINY A JUŽNEJ ČASTI KRUPINSKEJ PLANINY 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava 1979 (Konečný Vlastimil – Pristaš Ján – Vass Dionýz).

106 GEOLOGICKÁ MAPA KYSUCKÝCH VRCHOV A KRIVÁNSKEJ MALEJ FATRY, 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava 1980 (Haško Jaroslav – Polák Milan).

107 GEOLOGICKÁ MAPA LIPTOVSKEJ KOTLINY (1: 50 000).
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava 1980 (Gross Pavol).

108 GEOLOGICKÁ MAPA PODUNAJSKEJ NÍŽINY, JV. ČASŤ, 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava 1976 (Vaškovský Imrich).

109 GEOLOGICKÁ MAPA SLOVENSKÉHO RUDOHORIA A NÍZKYCH TATIER 1: 50 000 (SLOVENSKÉ RUDOHORIE – STRED, NÍZKE TATRY – VÝCHOD).
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava 1976 (Klinec Albín).

GOLEV B.T.; viď č. 397

GOMOLČÁK František; viď č. 236

110 GREGOR Tomáš 1978:
DISKUSIA K LITOLÓGII A PETROGRAFII STARŠIEHO PALEOZOIKA, GEMERIKA V OKOLÍ JELŠAVY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 343–346.

111 GROSS Pavol 1977:
PARTICULAR ARMOURED MUD BALLS IN CENTRAL CARPATHIAN PALEOGENE OF LIPTOVSKÁ KOTLINA (DEPRESSION).
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 91–98; 1 tab. v texte, 4 tab. (XXXIII – XXXVI) v príl.

112 GROSS Pavol 1978:
PALEOGÉN POD STREDOSLOVENSKÝMI NEOVULKANITMI.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 121–145; 3 obr. v texte, angl. res.

113 GROSS Pavol 1980:
GEOLOGICKÁ MAPA LIPTOVSKEJ KOTLINY 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.

114 GROSS Pavol – KÖHLER Eduard et al. (BIELY Anton – FRANKO Ondrej – HANZEL Vladimír – HRICKO Jozef – KUPČO Gejza – PAPŠOVÁ Jarmila – PRIECHODSKÁ Zora – SZALAIOVÁ Viktória – SNOPKOVÁ Paulína – STRANSKÁ Mária – VAŠKOVSKÝ Imrich – ZBORIL Lubomír) 1980:
GEOLÓGIA LIPTOVSKEJ KOTLINY.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1–242; 37 obr. v texte, 47 tab. (I – XLVII) v príl., 1 príl. (mapa), angl. a rus. res.

115 GROSS Pavol – VAŇOVÁ Margita 1976:
THE BUDÍN PALEOGENE IN THE BOREHOLE GK-8 – BUDÍNSKY VÝVOJ PALEOGÉNU VO VRTE GK-8.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 103–114; 1 obr. v texte, 2 tab. v texte, 6 tab. (XXXIII–XXXVIII) v príl., slov. res.

GROSS Pavol; viď č. 76

GRUSEVOJ Georg; viď č. 143

116 GUBAČ Jozef 1977:
PREMENY OKOLITÝCH HORNÍN NA LOŽISKÁCH SPIŠSKO-GEMERSKÉHO RUDOHORIA.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 4, Bratislava, 1–279; 95 obr. v texte, 29 tab. v texte, 12 tab. (I–XII) v príl., angl. a rus. res.

117 GUBAČ Jozef 1980:
O GEOCHEMICKEJ PROSPEKCII ANTIMÓNU V DUMBIERSKOM PÁSME NÍZKYCH TATIER.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 89–101; 4 obr. v texte, angl. res.

118 HÁBER Milan 1980:
MINERALOGISCH-GEOCHEMISCHE UND PARAGENETISCHE ERFORSCHUNG HYDROTHERMALER GÄNGE GEBIET ZWISCHEN PRAKOVCE UND KOJŠOV (SPIŠSKO-GEMERSKÉ RUDOHORIE).
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen., Bratislava, 7–132; 32 obr. v texte, 63 tab. v texte, 12 tab. v príl., slov. a rus. res.

119 HALOUZKA Rudolf 1976:
SPRÁVA O ZASADANÍ PRACOVNEJ SKUPINY KVARTÉRNEHO PROJEKTU IGCP V RAKÚSKU.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 241–243; 1 obr. v texte, 4 tab. (XLV–XLVIII) v príl.

120 HALOUZKA Rudolf 1977:
PRÍSPEVOK K STRATIGRAFII TRAVERTÍNOV IPEĽSKEJ PAHORKATINY.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 135–140; 1 obr. v texte, angl. res.

HALOUZKA Rudolf; viď č. 396

121 HANÁČEK Jozef 1976:
NOVE POZNATKY O TRIASE STRÁŽOVSKÉHO A CHOČSKÉHO PRÍKROVU V STRÁŽOVSKEJ HORNATINE.
Západ. Karpaty, Sér. Geol., Bratislava, 125–149; 3 tab. v texte, 1 príl., angl. res.

122 HANÁČEK Jozef – POLÁK Stanislav – VOZÁR Jozef 1980:
NIEKTORÉ VÝZNAMNÉ NERASTNÉ SUROVINY ZÁPADNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 177–185.

123 HANÁČEK Jozef s kolektívom spoluautorov – JABLONSKÝ Eduard – MRÁKAVA František – NOVOTNÝ Ladislav – ROJKOVIČ Igor – VOZÁR Jozef – ŽABKA Alexander – VÁVRA Jozef 1980:
E – EXKURZNÝ SPRIEVODCA PO NIEKTORÝCH LOŽISKÁCH NERASTNÝCH SUROVÍN ZÁPADNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 187–204; 1 tab. v texte.

HANÁČEK Jozef; viď č. 76

124 HANZEL Vladimír 1978:
TRETIE MEDZINÁRODNÉ SYMPÓZIUM O POUŽÍVANÍ INDIKÁTOROV PRE SLEDOVANIE POHYBU PODZEMNÝCH VÔD.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 263.

HANZEL Vladimír; viď č. 102, 103, 114

125 HAŠKO Jaroslav 1976:
CZERTEZICKÝ VÝVIN BRADLOVÉHO PÁSMA V ZÁZRIVEJ PLEŠIVEJ.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 91–95; 3 obr. v texte.

126 HAŠKO Jaroslav 1977:
NOVÁ GEOLOGICKÁ INTERPRETÁCIA POZNATKOV O BRADLE HAVRANSKÝ VRCH A KOZINEC.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 39–47; 2 obr. v texte, 2 tab. (XXIII–XXIV) v príl., angl. res.

128 HAŠKO Jaroslav 1978:
ORAVSKÁ SÉRIA – NOVÁ SÉRIA BRADLOVÉHO PÁSMA ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 115–121; 4 obr. v texte, 4 tab. (XXV–XXVIII) v príl.

129 HAŠKO Jaroslav 1978:
TEKTONICKÉ POMERY BRADLOVÉHO PÁSMA KYSUCKEJ VRCHOVINY.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 123–128; 2 obr. v texte, 3 tab. (XLIII–XLV) v príl.

130 HAŠKO Jaroslav – POLÁK Milan 1980:
GEOLOGICKÁ MAPA KYSUCKÝCH VRCHOV A KRIVÁNSKEJ MALEJ FATRY 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.

131 HAŠKO Jaroslav – POLÁK Milan 1979:
VYSVETLIVKY KU GEOLOGICKEJ MAPE KYSUCKÝCH VRCHOV A KRIVÁNSKEJ MALEJ FATRY V MIERKE 1: 50 000.
Bratislava, 1–145; angl. res.

132 HAŠKO Jaroslav – SAMUEL Ondrej 1977:
STRATIGRAFIA KRIEDY VARÍNSKEHO ÚSEKU BRADLOVÉHO PÁSMA.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 49–67; 1 obr. v texte, 1 príl. v texte, angl. res.

HAŠKO Jaroslav; viď č. 225, 338

133 HOLUB Vlastimil 1980:
GEOLOGISCHE UND PALÄOGEOGRAPHISCHE KARTE DES KARBONS UND PERMS IN DER TSCHECHOSLOWAKEI.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 147–150.

134 HOLUB Vlastimil – KLENER Jiří 1980:
GEOLOGICAL RESOURCES OF SOLID FOSSIL FUELS IN CZECHOSLOVAKIA.
In: Konferencie, sympózia, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 151–169, 1 obr. v texte, 6 tab. v texte.

HOMOLA Štefan; viď č. 95

135 HORVÁTH Ferenc – VÖRÖS A. 1980:
PLATE TECTONICS OF THE WESTERN CARPATHO-PANNONIAN REGION: PROGRESS AND PROBLEMS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 73–88; 3 obr. v texte.

HOŠKA Stanislav; viď č. 236

136 HOVORKA Dušan 1979:
GENÉZA VARÍSKYCH MAGMATITOV ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 131–147; 1 obr. v texte, angl. res.

137 HOVORKA Dušan 1976:
RECENZIA KNIHY G.C.AMSTUTZA: SPILITES AND SPILITIC ROCKS.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 251–252.

138 HOVORKA Dušan – KUBOVÁ Jana 1978:
DISTRIBÚCIA BÓRU V ULTRAMAGMATICKÝCH HORNINÁCH ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 167–176; 2 tab. v texte, angl. res.

HOVORKA Dušan; viď č. 251

139 HRAŠKO Ján – ŠURINA Bohumil 1977:
SOILS OF SLOVAKIA.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 43–52; 1 tab. v texte.

140 HRAŠNA Miroslav – VLČKO Ján 1976:
UKÁŽKA SPRACOVANIA INŽINIERSKOGEOLOGICKÝCH MÁP NA ČÍSLICOVÝCH POČÍTAČOCH.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 207–219; 3 tab. v texte, 2 príl., angl. res.

HRICKO Jozef; viď č. 114

HRONCOVÁ Eva; viď č. 370

HUJEČKA Oldřich; viď č. 236

HUSÁK Ľudovít; viď č. 385

HYÁNKOVÁ Kvetoslava; viď č. 103

141 ILAVSKÝ Ján 1978:
PREDHERCÝNSKA METALOGENÉZA V ALPÍNSKEJ EURÓPE.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 39–58.

142 ILAVSKÝ Ján: 1978:
VZŤAHY PALEOGEOGRAFIE K TVORBE STRATIFORMNÝCH ZRUDNENÍ ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 281–300; 8 obr. v texte, angl. res.

143 ILAVSKÝ Ján 1980:
REGULARITIES OF SPATIAL DISTRIBUTION OF ANTIMONY ORE MINERALIZATION IN WEST CARPATHIANS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 31–46; 1 príl. v texte, slov. res.

144 ILAVSKÝ Ján 1980:
PERMISCHE METALLOGENESE DER WESTKARPATEN.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 113–136; 15 obr. v texte.

145 ILAVSKÝ Ján v spolupráci s – ANASTOPOULOS Jan – BIÇOKU Teku et al. (BORCOŞ Mircea – DIETRICH Marien – DOKOV Rodeon – GRUSEVOJ Georg – IVANOVIĆI Virgil – JANKOVIĆ Sloboda – KOUKOUZAS Konstantin – KRÄUTNER Hans – MORVAI Gustav – OSIKA Roman – PANTÓ Gábor – PETRASCHEK Walter Emil – – SAVU Haralambie et STAJKOV Michel) 1979:
METALLOGENESE DE L'EUROPE ALPINE CENTRALE ET DU SUD–EST.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava 1979, 1–414; 126 obr., 3 príl., slov. res., lokalitný index.

146 ILAVSKÝ Ján – SATTRAN Vladimír 1980:
METALLOGENIT MAP OF CZECHOSLOVAKIA 1: 500 000 (EXPLANATORY TEXT AND LEGEND), Bratislava, 1–144; 9 obr. v texte.

IVANIČKA Ján; viď č. 352, 353

147 IVANOV Miroslav 1976:
K LITOLÓGII A GEOCHÉMII KARPATSKÉHO KEUPRU KRÍŽŇANSKEJ JEDNOTKY V POVAŽSKOM INOVCI.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 97–102.

148 IVANOV Miroslav 1976:
PRÍSPEVOK KU GEOCHÉMII HORNÍN ZLIECHOVSKEJ A CHOČSKEJ SÉRIE STRÁŽOVSKEJ HORNATINY.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 2, Bratislava, 189–230; 40 obr. v texte, angl. res.

149 IVANOV Miroslav 1977:
POUŽITIE PRIRODZENEJ RÁDIOAKTIVITY HORNÍN AKO KRITÉRIUM PRE STRATIFIKÁCIU.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 239–242.

150 IVANOV Miroslav 1979:
GENÉZA MANGÁNOVÝCH RUDNÝCH VÝSKYTOV MEDZI DETVOU A HRIŇOVOU.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 173–186; 1 obr. v texte, 3 tab. (XXXVIII–XL), angl. res.

151 IVANOV Miroslav – PETRO Milan 1978:
PARAGENETICKÉ POMERY NA POLYMETALICKOM ZRUDNENÍ PRI MURÁŇSKEJ HUTE.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 237–242; 2 tab. v texte.

IVANOVICI Virgil; viď č. 145

JABLONSKÝ Eduard; viď č. 123

152 JABLONSKÝ Jozef 1978:
PRÍSPEVOK K POZNANIU ALBU ZLIECHOVSKEJ SÉRIE STRÁŽOVSKÝCH VRCHOV.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 175–187; 2 obr. v texte, 1 príl., 4 tab. v príl., angl. res.

153 JACKO Stanislav 1978:
LITOLOGICKO-ŠTRUKTÚRNA CHARAKTERISTIKA CENTRÁLNEJ ČASTI PÁSMA ČIERNEJ HORY.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 3, Bratislava, 59–80; 1 obr. v texte, angl. a rus. res.

154 JACKO Stanislav 1979:
GEOLOGICKÝ PROFIL PÁSMOM ČIERNEJ HORY A JEHO STYKU S GEMERIKOM.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 185–192; 1 obr., angl. res.

155 JÄGER Klaus Dieter – LOŽEK Vojen 1977:
INDICATIONS OF HOLOCENE STRATIGRAPHY CONCERNING THE CHANGING NATURAL STRUCTURE AND METABOLISM OF LANDSCAPE IN CONSEQUENCE OF HUMAN IMPACT.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 93–110, 2 tab. v texte.

JÄGER Klaus Dieter; viď č. 58

JAKABSKÁ Katarína; viď č. 371

156 JANÁČEK Josef 1976:
PŘÍSPĚVEK K PROBLEMATICE PRŮZKUMU ŽIVIC V PŘEDMIOCENNÍM PODKLADU JIHOZÁPADNÍ ČÁSTI VÍDEŇSKÉ PÁNVE.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 1, Bratislava, 151–180; nem. res.

JANKOVIĆ Sloboda; viď č. 145

157 JARKOVSKÝ Ján – CAMBEL Bohuslav 1980:
MICROELEMENTS IN ANTIMONITES FROM SB-DEPOSITS IN WEST CARPATHIANS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 47–52; 2 obr. v texte, slov. res.

158 JIŘÍČEK Rudolf 1979:
TEKTOGENETICKÝ VÝVOJ KARPATSKÉHO OBLOUKU BĚHEM OLIGOCÉNU A NEOGÉNU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 203–214; 2 obr. v texte, angl. res.

159 JURKOVÁ Alena 1979:
KONFRONTACE GEOLOGICKÉ STAVBY NEOIDNÍHO A VARISKÉHO STRUKTURNÍHO PATRA V MORAVSKOSLEZSKÝCH BESKYDECH A JEJICH PŘEDHŮŘÍ.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 31–36; 1 obr. v texte, angl. res.

160 KAHAN Štefan 1979:
GEOLOGICKÉ PROFILY KRYŠTALINIKOM STRÁŽOVSKÝCH VRCHOV (SUCHÝ A MALÁ MAGURA).
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 153–160; 2 obr. v texte, angl. res.

KAHAN Štefan; viď č. 250

KALIČIAK Michal; viď č. 374, 387

161 KAMENICKÝ Ladislav – KRÁĽ Ján 1979:
POZNÁMKY K PROBLEMATIKE VÝVOJA A STAVBY KRYŠTALINIKA V ŠIRŠOM PRIESTORE BRADLOVÉHO PÁSMA ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 59–63; 1 obr. v texte, angl. res.

KAMENICKÝ Ladislav; viď č. 238

162 KANTOR Ján 1980:
SULPHUR ISOTOPES FROM SEVERAL ANTIMONY ORE DEPOSITS OF WESTERN CARPATHIANS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 53–57.

163 KANTOR Ján – ĎURKOVIČOVÁ Jarmila:
IZOTOPOVÉ ZLOŽENIE SÍRY A ŠTRUKTÚRNE MODIFIKÁCIE PYRHOTÍNOV ZO SULFIDICKÝCH LOŽÍSK RÔZNYCH GENETICKÝCH TYPOV.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 3, Bratislava, 7–56; 6 obr. v texte, 5 tab. v texte, 8 tab. v príl., angl. res.

164 KANTOR Ján – RYBÁR Martin 1979:
RÁDIOMETRICKÉ VEKY GRANITOV ZO SPIŠSKO-GEMERSKÉHO RUDOHORIA A PRIEĽAHLEJ ČASTI VEPORÍD.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 213–234; 6 obr. v texte, 4 tab. v texte.

165 KANTOROVÁ Viera 1977:
PLANKTONIC FORAMINIFERS OF ONCOPHORA BEDS IN THE IPEĽSKÁ KOTLINA (DEPRESSION).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 97–118; 3 obr. v texte, 10 tab. (LIII–LXII) v príl., slov. res.

KANTOROVÁ Viera; viď č. 385

166 KAROLUS Karol 1976:
GEOLOGICKÉ A ŠTRUKTÚRNO-TEKTONICKÉ POMERY PLIEŠOVSKEJ KOTLINY Z VRTU GK-8 PRI OSTREJ LÚKE.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 21–36; 4 obr. v texte, angl. res.

167 KAROLUS Karol 1978:
K OTÁZKE VEKU VULKANICKÝCH PREJAVOV V STREDOSLOVENSKEJ OBLASTI.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 101–111; angl. res.

168 KAROLUS Karol – KAROLUSOVÁ Eva 1978:
PETROLÓGIA PRODUKTOV IGNIMBRITOVÉHO VULKANIZMU V ŠTIAVNICKOM POHORÍ A V POHRONSKOM INOVCI.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen., 5, Bratislava, 145–179; 7 obr. v texte, 20 tab. v texte, angl. a rus. res.

KAROLUS Karol; viď č. 68, 169, 210

169 KAROLUSOVÁ Eva – KAROLUS Karol 1976:
BAZALTOVÁ DAJKA Z VRTU KÖV-42 PRI KALVÁRII V BANSKEJ ŠTIAVNICI.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 131–147; 14 obr. v texte, 6 tab. v texte, 2 tab. (XLI–XLII) v príl.

KAROLUSOVÁ Eva; viď č. 168

170 KIROV Kiril' N. 1980:
LITOSTRATIGRAFIJA I GEOCHIMIČESKAJA CHARAKTERISTIKA PERMSKICH OTLOŽENIJ SEVEROZAPADNOJ BOLGARII.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 99–111; 1 obr. v texte, 2 tab. v texte.

KLABLENOVÁ Katarína; viď č. 76

KLENER Jiří; viď č. 134

KLINČEKOVÁ Mária; viď č. 69, 70

171 KLINEC Albín 1976:
GEOLOGICKÁ MAPA SLOVENSKÉHO RUDOHORIA A NÍZKYCH TATIER 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.

172 KLINEC Albín 1978:
PRÍHOVOR K SPOLUPRACOVNÍKOM. OPIS KRAJA OKOLO KRÁĽOVEJ HOLE.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 21–22.

173 KLINEC Albín 1979:
GEOLOGICKÉ PROFILY Z NIEKTORÝCH OBLASTÍ ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 167–176; 10 obr. v texte, angl. res.

174 KLINEC Albín – MACEK Juraj – DÁVIDOVÁ Štefánia – KAMENICKÝ Ladislav 1980:
ROCHOVSKÝ GRANIT V STYČNEJ ZÓNE GEMERÍD S VEPORIDMI.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 103–112.

175 KLINEC Albín – PLANDEROVÁ Eva 1979:
PALEOZOICKÉ METAMORFITY Z OBLASTI HNÚŠTE (KOHÚTSKA SUBZÓNA VEPORÍD).
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 193–194; 1 tab. (XLIII) v príl.

KLINEC Albín; viď č. 278, 354, 385

176 KNOBLOCH Ervín 1977:
ZEMŘEL RAKOUSKÝ PALEOBOTANIK DR. WALTER BERGER (29.4.1919 – 19.7.1976).
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 21–22.

177 KNOBLOCH Ervín 1980:
DIE JUNGTERTIÄRE FLORA DES SLOWAKISCHEN TEILS DES ORAVA-BECKENS.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 5, Bratislava, 95–126; 1 obr. v texte; 10 tab. (LXXVII–LXXXVI) v príl.

178 KÖHLER Eduard – BORZA Karol – SAMUEL Ondrej 1977:
GENUS HELLENOCYCLINA FROM WEST CARPATHIAN MAASTRICHTIAN.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 133–141; 1 obr. v texte, 4 tab. (LXV–LXVIII) v príl., slov. res.

179 KÖHLER Eduard – BORZA Karol – SAMUEL Ondrej 1979:
OCCURRENCE OF GENUS NUMMOFALLOTIA IN UPPER CRETACEOUS OF WEST CARPATHIAN.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 105–112; 1 tab. v texte, 4 tab. (XV–XVIII), slov. res.

180 KÖHLER Eduard – SAMUEL Ondrej 1977:
POSTAVENIE ZÁPADNÝCH KARPÁT V CHRONOSTRATIGRAFICKÝCH A BIOSTRATIGRAFICKÝCH TRENDOCH EURÓPSKEHO PALEOCÉNU A EOCÉNU.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 195–242; 8 tab. v texte.

KÖHLER Eduard; viď č. 38, 39, 40, 41, 339, 340, 364

181 KOCHANOVÁ Mária 1977:
PRVÝ NÁLEZ OTAPIRIA (MONOTIDAE, BIVALVIA) V ZÁPADNÝCH KARPATOCH.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 221–225; 1 obr. v texte, 1 tab. (CX) v príl., angl. res.

182 KOCHANOVÁ Mária 1979:
DIE BIVALVEN DES JURA DER VRŠATEC-KLIPPE.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 7–34; 1 obr. v texte, 4 tab. (I–IV) v príl., slov. res.

183 KOCHANOVÁ Mária – KULLMANOVÁ Anna – SNOPKOVÁ Paulína 1976:
VÝSKYT LUNZSKÝCH VRSTIEV PRI HRADIŠTI POD VRÁTNOM.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 53–67; 2 obr. v texte, 2 tab. v texte, 21 tab. (I–XXI) v príl., nem. res.

KOCHANOVÁ Mária; viď č. 47, 204

184 KOKETIŠVILI Eliso V. – BEGAN Augustín – BORZA Karol – SAMUEL Ondrej 1978:
STRATIGRAFIJA I FACII NIŽNEGO MJELA KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT.
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 157–225; 5 obr. v texte, angl. res.

185 KONEČNÝ Vlastimil 1977:
MECHANIZMUS ERUPTÍVNYCH PROCESOV SUBMARINNÉHO VULKANIZMU JUŽ. OKRAJOV KRUPINSKEJ VRCHOVINY.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 113–140; 6 obr. v texte, 2 tab. v texte, 2 tab. (XXXVII–XXXVIII) v príl., angl. res.

186 KONEČNÝ Vlastimil – PRISTAŠ Ján – VASS Dionýz 1980:
GEOLOGICKÁ MAPA IPEĽSKEJ KOTLINY A JUŽNEJ ČASTI KRUPINSKEJ PLANINY, 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava.

KONEČNÝ Vlastimil; viď č. 7, 210, 247, 388

187 KORÁB Tomáš – ĎURKOVIČ Tibor 1978:
GEOLÓGIA DUKELSKEJ JEDNOTKY (FLYŠ VÝCHODNÉHO SLOVENSKA).
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1–194; 51 obr. v texte, 48 tab. v texte, 16 tab. (I–XVI) v príl., angl. a rus. res.

188 KORÁB Tomáš – ĎURKOVIČ Tibor 1980:
K OTÁZKE PODLOŽIA DUKELSKEJ JEDNOTKY (FLYŠ VÝCHODNÉHO SLOVENSKA).
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 65–78; 8 obr. v texte, 3 tab. v texte, angl. res.

KORÁB Tomáš; viď č. 57, 100

KOUKOUZAS Konstantin; viď č. 145

189 KOWALKOWSKI Alojzy 1977:
PEDOLOGICAL METHODS IN THE STUDY OF THE LANDSCAPE EVOLUTION IN QUATERNARY.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 167–170; rus. res.

190 KOZUR Heinz 1980:
THE USE AND SIGNIFICANCE OF THE TERMS ROTLIEGEND, AUTUNIAN, SAXONIAN AND THURINGIAN.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 53–63; 1 obr. v texte.

191 KOZUR Heinz 1980:
THE SIGNIFICANCE AND STRATIGRAPHIC POSITION OF THE SAALIC A PALATINA PHASES.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 65–72; 1 obr. v texte.

192 KRAL Friedrich 1977:
ON THE EVIDENCE OF POSTGLACIAL OSCILLATIONS OF CLIMATE IN POLLENPROFILS FROM THE ALPINE AREA.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 117–122; 3 obr. v texte.

KRÁĽ Ján; viď č. 161

193 KRAUS Ivan – ŠAMAJOVÁ Eva 1978:
ÍLOVÉ MINERÁLY V SEDIMENTOCH VÝCHODOSLOVENSKEJ PANVY.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 5, Bratislava, 29–81; 36 obr. v texte, angl. a rus. res.

KRÄUTNER Hans; viď č. 145

194 KRIPPEL Eduard 1977:
DIE POSTGLAZIALE WALDENTWICKLUNG DER WEST-KARPATEN IN DER SLOWAKEI. – RAZŠIRENIE LESOV V GOLOCENE NA TERRITORII SLOVAKII.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 27–35.

195 KRS Miroslav 1979:
PRÍSPEVEK K ANALÝZE PALEOMAGNETICKÉHO POLE A K PALEOTEKTONICKÝM REKONSTRUKCÍM V ALPÍNSKEM PÁSMU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 221–235; 10 obr. v texte, 2 tab. v texte, angl. res.

196 KRYSTEK Ivan – SAMUEL Ondrej 1978:
VÝSKYT KRIEDY KARPATSKÉHO TYPU SEVERNE OD BRNA (KUŘIM).
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 93–109; 6 obr. v texte, 2 tab. v príl., angl. res.

197 KUBÍNY Dušan 1979:
NIEKTORÉ PRÍKLADY STYKU KRYŠTALINIKA S MLADŠÍMI ÚTVARMI V NÍZKYCH TATRÁCH.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 139–151; 5 obr. v texte, angl. res.

KUBOVÁ Jana; viď č. 138

198 KULLMAN Eugen 1977:
HYDROLOGICKÉ A HYDRODYNAMICKÉ HODNOTENIE PODZEMNÝCH VÔD V PUKLINOVOM A PUKLINOVOKRASOVOM PROSTREDÍ.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 181–209; 8 obr. v texte, 8 tab. v texte, fran. res.

199 KULLMAN Eugen 1980:
HYDROLÓGIA KVARTÉRU A NAJVYŠŠÍCH ČASTÍ NEOGÉNU ZÁHORSKEJ NÍŽINY.
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 2, Bratislava, 7–125, 19 obr. v texte, 22 tab. v texte, franc. a rus. res.

200 KULLMAN Eugen 1980:
L'EVALUATION DU REGIME DES CAUX SOUTERRAINES DANS LES ROCHES CARBONATIQUES DU MESOZOIQUE DES CARPATES OCCIDENTALES PAR LES COURBES DE TARISSEMENT DES SOURCES.
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 8, Bratislava, 7–60; 7 obr. v texte, 19 tab. v texte; rus. res.

201 KULLMAN Eugen – PETRÁŠ Ivan 1977:
ČIARY VYČERPÁVANIA PRAMEŇOV A ICH VYUŽITIE PRE HYDROGEOLOGICKÚ CHARAKTERISTIKU HORNINOVÉHO PROSTREDIA.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 211–237; 5 obr. v texte, 7 tab. v texte, fran. res.

KULLMAN Eugen; viď č. 45, 77, 238

202 KULLMANOVÁ Anna 1978:
VÝSKYT PESTRÝCH SLIEŇOV VRCHNEJ KRIEDY VO VRTE SEM-1 SOBLAHOV.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 157–160; 4 tab. v príl., nem. res.

203 KULLMANOVÁ Anna 1970:
O VÝSKYTE ÚLOMKOV VÁPENCOV S TENTAKULITMI V SILICKOM PRÍKROVE.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 235–236; 2 obr. v texte, 1 tab. (XL) v príl.

204 KULLMANOVÁ Anna – KOCHANOVÁ Mária 1976:
VÝSKYT LIASU ADNETSKEJ FÁCIE V JABLONICKOM POHORÍ.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 69–73; 1 obr. v texte, 3 tab. (XXII–XXIV) v príl., nem. res.

KULLMANOVÁ Anna; viď č. 81, 32, 183, 209

KUPČO Gejza; viď č. 69, 70, 114

KYSELA Ján; viď č. 226, 227, 327

LANGE Elsbeth; viď č. 58

205 LEHOTAYOVÁ Ružena 1977:
NEW DATA ON CALCAREOUS NANNOFLORA IN PELITES OF THE BRICK-KILN AT DEVÍNSKA NOVÁ VES.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 175–187; 1 obr. v texte, 10 tab. (LXXX–XC) v príl., slov. res.

206 LEHOTAYOVÁ Ružena 1979:
PONTOSPHAERA CORNIFERA N. SP. IN THANATOCENOSES OF SEDIMENTS FROM DRILL HOLE LU-2 (HOREHRONIE).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 161–162; 1 tab. (XL) v príl.

LEHOTAYOVÁ Ružena; viď č. 72

207 LEHOTSKÝ Ivan 1977:
DISKUSIA K NIEKTORÝM OTÁZKAM VEPORIDNÉHO KRYŠTALINIKA.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 157–161.

208 LEHOTSKÝ Ivan 1977:
K NIEKTORÝM PROBLÉMOM ĎUMBIERSKEHO ANTIKLINÓRIA.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 243–245.

209 LEŠKO Bartolomej – ĎURKOVIČ Tibor – GAŠPARIKOVÁ Viera – KULLMANOVÁ Anna – SAMUEL Ondrej 1978:
NOVÉ POZNATKY O GEOLÓGII MYJAVSKEJ PAHORKATINY NA ZÁKLADE VRTU LUBINA-1.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 35–55; 3 obr. v texte, 2 tab. v texte, 6 tab. (I–VI) v prílohe, angl. res.

LETKA Vladimír; viď č. 236

LEXA Jaroslav; viď č. 210

LIZOŇ Igor; viď č. 234

210 LORDKIPANIDZE Manana B. – NADAREJŠVILI Guran Š. – FORGÁČ Jozef – KAROLUS Karol – KONEČNÝ Vlastimil – LEXA Jaroslav 1978:
KENOZOJSKIJ VULKANIZM KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT.
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 4 obr. v texte, 4 tab. v texte, angl. res.

LOŽEK Vojen; viď č. 156

211 LÜTZNER Harald – MENNING M. 1980:
ERSTE ERGEBNISSE ZUR MAGNETOSTRATIGRAPHIE DES ROTLIEGENDEN DER SAALE–SENKE.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 41–51; 5 obr. v texte.

MACEK Juraj; viď č. 174

212 MAHEĽ Michal 1978:
DIONÝZ ŠTÚR A SLOVENSKÁ GEOLÓGIA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 13–20.

213 MAHEĽ Michal 1978:
GEOTECTONIC POSITION OF MAGMATITES IN THE CARPATHIANS, BALKAN AND DINARIDES.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 4, Bratislava, 1–173; 16 obr. v texte, slov. res.

214 MAHEĽ Michal 1978:
NIEKTORÉ OTÁZKY PALEOGEOGRAFIE ZÁPADNÝCH KARPÁT VO SVETLE NOVEJ GLOBÁLNEJ TEKTONIKY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 23–33; angl. res.

215 MAHEĽ Michal 1979:
NOVÉ GEOLOGICKÉ PROFILY Z RÔZNYCH TEKTONICKÝCH JEDNOTIEK VNÚTORNÝCH ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 105–127; 12 obr. v texte, angl. res.

216 MAHEĽ Michal 1980:
STRÁŽOVSKÉ VRCHY – VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA STAVBY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 49–66, 2 príl.

217 MAHR Tibor – ŠAJGALÍK Ján 1979:
VÝVOJ, ZLOŽENIE A VLASTNOSTI ŠTVRTOHORNÝCH SEDIMENTOV ZÁPADNEJ ČASTI BRATISLAVY.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 161–171; 2 obr. v texte, 2 tab. (XXXVI–XXXVII) v príl., angl. res.

218 MALÍK Pavel 1976:
TEKTONICKÁ ANALÝZA SEVEROVÝCHODNEJ ČASTI PŘÍBRAMSKÉHO URÁNOVÉHO LOŽISKA.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 177–198; 10 obr. v texte, 2 tab. v texte, angl. res.

219 MALÍK Pavel 1978:
GEOLOGIJA I MEŽDUNARODNOJE SOTRUDNIČESTVO. – GEOLÓGIA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA.
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 13–19.

220 MARČEK Aladár 1977:
DIE NATURWERTE DES TATRA NATIONALPARKES UND IHR SCHUTZ.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 77–81.

221 MARKOVÁ Magda 1977:
LUSSATIT – OPÁL CT V SIDERITOVÝCH KONKRÉCIACH SPODNÉHO MIOCÉNU ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 3, Bratislava, 197–210, 2 obr. v texte, 3 tab., angl. res.

222 MARKOVÁ Magda 1980:
CHABAZIT V SOLFATÁROVEJ FORMÁCII STREDOSLOVENSKÝCH NEOVULKANITOV.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 165–171; 1 obr. v texte, 2 tab. v texte, 1 tab. (XLVI) v príl., angl. res.

223 MARKOVÁ Magda – ŠTOHL Jaroslav 1978:
NIEKTORÉ NOVÉ POZNATKY O SOLFATÁROVEJ FORMÁCII V OBLASTI KALINKA – VÍGLAŠSKÁ HUTA (STREDOSLOVENSKÉ NEOVULKANITY).
Záp. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 5, Bratislava, 109–144; 4 obr. v texte, 7 tab. v texte, 4 tab. v príl., angl. a rus. res.

MARKOVÁ Magda; viď č. 385

224 MARSCHALKO Róbert 1978:
VÝVOJ SEDIMENTÁRNYCH BAZÉNOV A PALEOTEKTONICKÉ REKONŠTRUKCIE ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 49–80; 9 obr. v texte, angl. res.

225 MARSCHALKO Robert – HAŠKO Jaroslav – SAMUEL Ondrej 1979:
ZÁSKALSKÉ BREKCIE A PROCES VZNIKU OLISTOSTRÓMOV (BRADLOVÉ PÁSMO NA DOLNEJ ORAVE).
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 75–87; 2 obr. v texte, 8 tab. (XXVIII–XXXV) v príl., angl. res.

226 MARSCHALKO Róbert – KYSELA Ján 1979:
GEOLÓGIA A TEKTONIKA PIENINSKÉHO BRADLOVÉHO PÁSMA A MANÍNSKEJ JEDNOTKY MEDZI ŽILINOU A POVAŽSKOU BYSTRICOU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 41–56; 2 obr. v texte, 2 fototab. v texte, angl. res.

227 MARSCHALKO Róbert – KYSELA Ján 1980:
GEOLÓGIA A SEDIMENTOLÓGIA BRADLOVÉHO PÁSMA A MANÍNSKEJ JEDNOTKY MEDZI ŽILINOU A POVAŽSKOU BYSTRICOU.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 6, Bratislava, 7–79; 18 obr. v texte, 16 tab. (I–XVI) v príl., angl. res.

228 MARSCHALKO Róbert – MIŠÍK Milan – KAMENICKÝ Ladislav 1976:
KONGLOMERATE UND REKONSTRUKZION IHRER URSPRUNGSZONEN (PALÄOGEN DER KLIPPENZONE UND DER ANGRENZENDEN TEKTONISCHEN EINHEITEN DER OSTSLOWAKEI).
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 1, Bratislava, 7–124; 13 obr. v texte. slov. res.

229 MARSCHALKO Róbert – MIŠÍK Milan – SAMUEL Ondrej 1980:
POSTAVENIE BRADLOVÉHO PÁSMA VO VÝVOJI ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 97–111; 3 obr. v texte.

230 MARSCHALKO Róbert – MIŠÍK Milan – SAMUEL Ondrej – KYSELA Ján 1980:
C – SPRIEVODCA PO BRADLOVOM PÁSME STREDNÉHO POVAŽIA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 113–137; 5 obr. v texte.

231 MARSCHALKO Róbert – SAMUEL Ondrej 1977:
OLISTOSTROMOVÉ FÁCIE KRIEDOVÉHO FLYŠU BRADLOVÉHO PÁSMA PRI ŠIROKEJ A KRIVEJ NA ORAVE.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 53–71; 4 obr. v texte, 6 tab. (XI–XVI) v prílohe, angl. res.

232 MARSCHALKO Róbert – SAMUEL Ondrej 1978:
POZNÁMKY K TEKTONICKEJ PRÍSLUŠNOSTI FLYŠU V OKOLÍ SEDLIACKEJ DUBOVEJ (BRADLOVÉ PASMÓ).
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 111–121; 1 obr. v texte, 1 príl., angl. res.

233 MARSCHALKO Róbert – SAMUEL Ondrej 1980:
ORLOVSKÝ PIESKOVEC – VÝZNAMNÁ LITOSTRATIGRAFICKÁ JEDNOTKA CENOMANU KLAPSKEJ JEDNOTKY (PIENINSKÉ BRADLOVÉ PÁSMO NA HORNOM POVAŽÍ).
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 85–94; 2 obr. v texte, 2 tab. (XVII–XVIII), angl. res.

234 MARUŠIAK Ivan – LIZOŇ Igor 1976:
GEOTERMICKÉ POLE ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 1, Bratislava, 181–206; 5 obr. v texte, 3 tab. v texte, angl. res.

235 MATULA Milan 1980:
GEOLOGICKÉ PROBLÉMY VÝSTAVBY VODNÝCH DIEL NA DUNAJI.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 239–253; 3 obr. v texte.

236 MATULA Milan (s použitím materiálov ČOPA Ivan, EISNER Herbert, GOMOLČÁK František, HOŠKO Stanislav, HUJEČEK Oldřich, LETKO Vladimír, MIKUŠ František, PELIKÁN Vladimír, TAVODA Ondrej, VADOVIČ Roman a VARGA Ladislav) 1980:
G – INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ SPRIEVODCA PO BRATISLAVE A ŽITNOM OSTROVE.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej spoločnosti, Bratislava, 255–275; 10 obr. v texte.

237 MECHÁČEK Ernest – VÁCLAV Jozef 1979:
ŠTÚDIUM DISTRIBÚCIE CU, PB, SN, MO A CO V PERMSKÝCH HORNINÁCH A V PÔDNOM HORIZONTE B V OBLASTI KOŠICKEJ BELEJ.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen. 6, Bratislava, 117 – – 155; 16 obr. v texte, angl. a rus. res.

238 MELIORIS Ladislav – FRANKO Ondrej – KULLMAN Eugen – POSPÍŠIL Pavol 1980:
HYDROGEOLOGICKÉ A HYDROGEOTERMÁLNE PROBLÉMY ZÁPADNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 207–216.

MELIORIS Ladislav; viď č. 103

239 MELLO Ján 1976:
FACIÁLNE A STRATIGRAFICKÉ ČLENENIE WETTERSTEINSKÝCH VÁPENCOV ČS. ÚZEMIA PLANINY DOLNÝ VRCH.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 37–51; 3 obr. v texte, 4 tab. (XXV – XXVIII) v príl., angl. res.

240 MELLO Ján 1977:
APLIKÁCIA LITOFACIÁLNEJ ANALÝZY TRIASOVÝCH VÁPENCOV V TEKTONIKE (JUŽNÁ ČASŤ PLEŠIVSKEJ PLANINY).
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 175–179; 2 obr. v texte, 1 tab. (XXXIX) v príl., angl. res.

241 MELLO Ján 1977:
PLEXORAMEA CEREBRIFORMIS N.GEN. N. SP. AND SOME OTHER MICROPROBLEMATICS AND MICROFOSSILS FROM TRIASSIC LIMESTONES OF THE WEST CARPATHIANS.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 189–202; 1 obr. v texte, 6 tab. (XCI–XCVI) v príl., slov. res.

242 MELLO Ján 1979:
MELIATSKÁ SÉRIA V TURNIANSKOM TEKTONICKOM OKNE (SLOVENSKÝ KRAS, ZÁPADNÉ KARPATY).
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 61–76; 2 obr. v texte, 4 tab. (XXXIII–XXXVI) v príl., angl. res.

243 MELLO Ján – MOCK Rudolf 1977:
NOVÉ POZNATKY O TRIASE ČS. ČASTI RUDABANSKÉHO POHORIA.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 7–20; 2 obr. v texte, 8 tab. (I–VIII) v príl., angl. res.

244 MELLO Ján – POLÁK Milan 1978:
FACIAL AND PALEOGEOGRAPHICAL OUTLINE OF THE WEST CARPATHIANS MIDDLE TRIASSIC (ILLYRIAN – LANGOBARDIAN).
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 301–314; 2 obr. v texte, (1–2), 5 príl. (3–7), slov. res.

245 MELLO Ján – REICHWALDER Peter 1979:
GEOLOGICKÉ PROFILY JV. ČASŤOU SPIŠSKO-GEMERSKÉHO RUDOHORIA A PRIĽAHLOU ČASŤOU SLOVENSKÉHO KRASU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 199–202; 2 obr. v texte, angl. res.

MELLO Ján; viď č. 29, 30

246 MENČÍK Eduard – PESL Václav – PLIČKA Miroslav 1979:
PŘÍSPĚVEK K POZNÁNÍ TZV. PROHYBU EPIVARISKÉ PLATFORMY V PODLOŽÍ VNĚJŠÍCH KARPAT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 15–24; 1 obr. v texte, 3 príl. v texte, angl. res.

MENNING M.; viď č. 211

247 MIHALIKOVÁ Anna – KONEČNÝ Vlastimil 1977:
PETROGRAFIA A PETROLÓGIA INTRUZÍVNEHO KOMPLEXU KREMITO-DIORITOVÝCH PORFÝROV V HODRUŠSKO-ŠTIAVNICKEJ OBLASTI.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 3, Bratislava, 57–86; 5 obr. v texte, 3 tab. v príl., angl. res.

248 MICHALÍK Jozef 1978:
TO THE PALEOGEOGRAPHIC, PALEOTECTONIC AND PALEOCLIMATIC DEVELOPMENT OF THE WEST CARPATHIAN AREA IN THE UPPERMOST TRIASSIC.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 189–211; 10 obr. v texte, slov. res.

249 MICHALÍK Jozef 1980:
PREČO RÉTSKY PROBLÉM V ZÁPADNÝCH KARPATOCH.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 189–204; 2 tab. v texte, angl. res.

250 MICHALÍK Jozef s kolek. spoluautorov (BORZA Karol – KAHAN Štefan – PUTIŠ Marián – RAKÚS Miloš) 1980:
B – SPRIEVODCA PO STRÁŽOVSKÝCH VRCHOCH A PRIĽAHLEJ ČASTI BRADLOVÉHO PÁSMA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 67–93; 10 obr. v texte.

MICHALÍK Jozef; viď č. 104

251 MIKO Oto – HOVORKA Dušan 1978:
KREMITO-TURMALINICKÉ HORNINY VEPORIDNÉHO KRYŠTALINIKA NÍZKYCH TATIER.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 5, Bratislava, 7–28; 1 obr. v texte, 2 tab. v texte, 4 tab. v príl., angl. a rus. res.

252 MIKO Oto – SIEGL Karol 1977:
SPRÁVA O ZASADNUTÍ II. MEDZINÁRODNEJ PRACOVNEJ SKUPINY PROJEKTU IGCP.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 259–261.

MIKO Oto; viď č. 10

MIKUŠ František; viď č. 236

253 MIŠÍK Milan 1978:
KONTINENTÁLNE, BRAKICKÉ A HYPERSALINICKÉ FÁCIE V MEZOZOIKU CENTRÁLNYCH KARPÁT A OTÁZKA VYNORENÝCH OBLASTÍ.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 35–48; 3 obr. v texte, angl. res.

254 MIŠÍK Milan 1978:
NIEKTORÉ PALEOGEOGRAFICKÉ PROBLÉMY BRADLOVÉHO PÁSMA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 147–159; 3 obr. v texte, angl. res.

255 MIŠÍK Milan 1979:
SEDIMENTOLOGICKÉ A MIKROFACIÁLNE ŠTÚDIUM JURY BRADLA VRŠATECKÉHO HRADU (NEPTUNICKÉ DAJKY, BIOHERMNÝ VÝVOJ OXFORDU).
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 5, Bratislava, 7–56; 5 obr. v texte, 20 tab. (I–XX) v príl., angl. res.

MIŠÍK Milan; viď č. 228, 229, 230

MITKULČÍK Eduard; viď č. 72

256 MOCK Rudolf 1978:
NOVÉ POZNATKY O JUŽNÝCH ČASTIACH ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 321–341; 2 obr. v texte, angl. res.

MOCK Rudolf; viď č. 243

MOJŽIŠ Ján; viď č. 77

257 MOLČÍKOVÁ Věra 1978:
VÁPNITÝ NANOPLANKTÓN KARPATU V KARPATSKÉ PŘEDHLUBNI NA MORAVĚ.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 143–157; 2 obr. v texte, 8 tab. (XXXV–XLII), angl. res.

258 MOŘKOVSKÝ Milan – FILKOVÁ Věra 1978:
NOVÉ POZNATKY O GEOLOGII PREŠOVSKÉ ČÁSTI KOŠICKÉ KOTLINY.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 183–195; 3 obr. v texte, angl. res.

259 MOŘKOVSKÝ Milan 1977:
RECENZIA KNIHY G. DOHR: APPLIED GEOPHYSICS.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 289.

MORVAI Gustav; viď č. 145

MRÁKAVA František; viď č. 123

260 MUŠKA Peter 1980:
COMMENTS UPON PALEOMAGNETIC RESEARCH OF LATE PALEOZOIC IN WEST CARPATHIANS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava 171–179; 3 obr. v texte, 4 tab. v texte.

MUŠKA Peter; viď č. 409

NADAREJŠVILI Guran Š.; viď č. 210

261 NEMČOK Ján 1978:
DEFORMÁCIE FLYŠOVÝCH SEDIMENTOV AKO ODRAZ DYNAMIKY PODLOŽIA.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 3, Bratislava, 35–58; 5 obr. v texte, 2 príl. v texte, angl. res.

262 NEMČOK Ján 1978:
PROBLÉMY PALEOGEOGRAFICKEJ A PALEOTEKTONICKEJ ANALÝZY FLYŠOVÉHO PÁSMA VÝCHODNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát Bratislava, 113–119; 1 príl., angl. res.

263 NEMČOK Ján 1980:
GEOLOGICKÉ POMERY OKOLIA BARDEJOVSKÝCH KÚPEĽOV.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava. 79–84; 2 obr. v texte, angl. res.

264 NEMČOK Ján et al. (GAŠPARIKOVÁ Viera – SNOPKOVÁ Paulína – VAŇOVÁ Margita – DURKOVIČ Tibor – ZAKOVIČ Michal) 1977:
ŠTRUKTÚRNY VRT PU-1 ŠAMBRON (ĽUBOVNIANSKA VRCHOVINA).
Reg. geol. Západ. Karpát 8, Bratislava, 1–72; 13 obr. v texte, 12 tab. v texte.

265 NEMČOK Ján – RUDINEC Rudolf 1979:
GEOLOGICKÉ PROFILY CEZ VÝCHODOSLOVENSKÉ FLYŠOVÉ PÁSMO.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 65–75; 5 obr. v texte, angl. res.

266 NEMČOK Ján – VAŇOVÁ Margita 1977:
REDEPOSITION OF LARGER FORAMINIFERS IN EAST SLOVAKIAN FLYSCH BELT.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 195–134; 3 obr. v texte, 9 tab. v texte, 4 tab. (XXI–XXV) v príl., slov. res.

NOVOTNÝ Ladislav; viď č. 123

267 ONDREJIČKOVÁ Anna 1979:
EGGENBURGIAN MOLLUSCS OF BÁNOVSKÁ KOTLINA DEPRESSION.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 81–103; 3 obr. v texte, 4 tab. (XI–XIV) v príl., slov. res.

ONDREJIČKOVÁ Anna; viď č. 885

ORLICKÝ Oto; viď č. 387

OSIKA Roman; viď č. 145

268 PAHR Alfred – RIEDMÜLLER Günther 1980:
VORKOMMEN VON METAMORPHEN ROTLIEGEND SERIEN IM NORDOST-SPORN DER ÖSTERREICHISCHEN ZENTRALALPEN.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 33–39; 1 obr. v texte.

PAJČADZE Tengiz A.; viď č. 412

269 PALEOGEOGRAFICKÉ MAPY KVARTÉRU (7 KS).
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1979 (Vaškovský Imrich – Halouzka Rudolf).

270 PALEOGEOGRAFICKÉ MAPY NEOGÉNU (13 KS).
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1979 (Gašparik Ján).

PANTÓ Gábor; viď č. 145

PAPŠOVÁ Jarmila; viď č. 76, 114

271 PECHO Jozef 1978:
NIEKTORÉ PROBLÉMY METALOGENÉZY ANTIMONITOVÝCH LOŽÍSK V SPIŠSKO-GEMERSKOM RUDOHORÍ.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 13–37; 8 obr. v texte, angl. res.

272 PECHO Ján 1979:
ZLATONOSNÉ ŽILY V GEMERIDÁCH.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 123–130; rus. res.

273 PECHO Jozef 1980:
ŠTRUKTÚRNO-GEOLOGICKÉ POMERY ANTIMONITOVÝCH LOŽÍSK V SPIŠSKO-GEMERSKOM RUDOHORÍ.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 103–114; 4 obr. v texte, angl. res.

PELIKÁN Vladimír; viď č. 236

274 PELÍŠEK Josef 1976:
PLEISTOCENNÍ EOLICKÉ PÍSKY A POHŘBENÉ PŮDY MAČANSKÝCH VRŠKŮ (JZ. SLOVENSKO).
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 221–229; 2 obr. v texte, 3 tab. v texte, 3 tab. (XLIX–LI) v príl., angl. res.

PESL Václav; viď č. 246

PEŠÁK Rudolf; viď č. 95

PETRASCHEK Walter; viď č. 145

PETRÁŠ Ivan; viď č. 201

PETRO Milan; viď č. 151

275 PEVNÝ Jozef 1979:
BRACHIOPODS OF THE GENUS AULACOTHYRIS FROM THE CARNIAN OF THE WEST CARPATHIANS.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 65–80, 6 obr. v texte, 1 tab. (XXXIX) v príl., slov. res.

PEVNÝ Jozef; viď č. 47

276 PLANČÁR Jozef 1978:
HUSTOTNÁ CHARAKTERISTIKA HORNÍN VNÚTORNÝCH ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Reg. geol. Západ. Karpát 11, Bratislava, 207–217; 2 príl.

277 PLANČÁR Jozef et al. 1977:
GEOFYZIKÁLNA A GEOLOGICKÁ INTERPRETÁCIA TIAŽOVÝCH A MAGNETICKÝCH ANOMÁLIÍ V SLOVENSKOM RUDOHORÍ.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava, 7–144; 53 obr. v texte, 13 tab. v texte, 7 príl., 1 mapa, angl. res.

278 PLANČÁR Jozef – KLINEC Albín – SNOPKO Laurenc – FILO Miroslav – ŠEFARA Ján 1977:
GEOFYZIKÁLNO-GEOLOGICKÁ ANALÝZA PORUCHOVÝCH ZÓN.
In: J. Plančár et al. Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

279 PLANČÁR Jozef – ŠEFARA Ján 1977:
PROBLEMATIKA INTERPRETÁCIE ANOMÁLIÍ TIAŽOVÉHO A MAGNETICKÉHO POĽA.
In: J. Plančár et al. Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava, 35–62.

280 PLANČÁR Jozef – ŠEFARA Ján 1977:
ZÁKLADNÉ ČRTY TIAŽOVÉHO POĽA.
In: J. Plančár et al. Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

281 PLANČÁR Jozef – ŠKORVANEK Matej 1977:
OBRÁTENÁ ÚLOHA GRAVIMETRIE PRE POLGUĽOVÉ TELESÁ A JEJ APLIKÁCIA PRI INTERPRETÁCII TIAŽOVÝCH ANOMÁLIÍ V ZÁPADNÝCH KARPATOCH.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 187–193; 5 obr. v texte, 2 tab. v texte.

PLANČÁR Jozef; viď č. 65, 80, 354, 355, 365, 366

282 PLANDEROVÁ Eva 1978:
DISKUSIA K VEKU METAMORFOVANÝCH SEDIMENTOV VEPORIKA JUŽNE OD HEĽPY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 315–320; 1 obr. v texte, 3 tab. v príl., angl. res.

283 PLANDEROVÁ Eva 1978:
MICROFLORIZONES IN NEOGENE OF CENTRAL PARATETHYS.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 3, Bratislava, 7–34; 1 obr. v texte, 2 tab. v texte, 18 tab. (I–XVIII) v príl., slov. res.

284 PLANDEROVÁ Eva 1979:
BIOSTRATIGRAFICKÉ VYHODNOTENIE KARBÓNU CHOČSKÉHO PRÍKROVU NA ZÁKLADE PALINOLÓGIE.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 31–59; 12 obr. v texte, 24 tab. (IX – XXXII) v príl., angl. res.

285 PLANDEROVÁ Eva 1980:
MONOSACCATE POLLEN OF GENERA POTONIEISPORITES BHARADW. AND STRIOMONOSACCITES BHARADW. FROM THE AUTUNIAN (OSLAVANY NEAR BRNO).
Západ. Karpaty, Sér. Paleont. 5, Bratislava, 75–93; 2 obr. v texte, 32 tab. (XLV–LXXVI) v príl.

286 PLANDEROVÁ Eva 1980:
NOVÉ POZNATKY O VEKU ROŽŇAVSKO-ŽELEZNÍCKEJ SKUPINY.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 113–128; 3 obr. v texte, 21 tab. (XIX–XL) v príl., angl. res.

287 PLANDEROVÁ Eva – POLÁK Milan 1976:
O VEKU TRIASOVÝCH DOLOMITICKO-BRIDLIČNATÝCH VRSTIEV Z OBALOVEJ SÉRIE VEĽKEJ FATRY.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 75–79; 1 obr. v texte, 3 tab. (XXIX–XXXI) v príl.

288 PLANDEROVÁ Eva – SLÁVIK Ján 1977:
VEK BRIDLIČNATÉHO SÚVRSTVIA Z PODLOŽIA VÝCHODOSLOVENSKÝCH NEOVULKANITOV NA ZÁKLADE PEĽOVEJ ANALÝZY.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 3 obr. v texte, 1 tab. (XXXVIII) v príl.

289 PLANDEROVÁ Eva – VOZÁROVÁ Anna 1978:
VRCHNÝ KARBÓN V JUŽNEJ ČASTI VEPORÍD.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 129–141; 2 obr. v texte, 6 tab. (XXIX–XXXIV) v príl., angl. res.

PLANDEROVÁ Eva; viď č. 1, 7, 10, 72, 95, 104, 175, 409

290 PLAŠIENKA Dušan 1979:
TEKTONICKÉ PROFILY STRUŽENÍCKEJ JEDNOTKY NA SEVEROVÝCHODNÝCH SVAHOCH KRÁĽOVEJ HOLE.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 179–184; 2 obr. v texte, angl. res.

291 PLIČKA Miroslav 1977:
NOVÉ POZNATKY O STRATIGRAFICKÉ PŘÍSLUŠNOSTI PSEFITICKO-PSAMITICKÉHO VÝVOJE SVRCHNÍHO ODDÍLU PALEOGÉNU MAGURSKÉ SKUPINY FLYŠOVÉ J. OD VAL. MEZIŘÍČÍ.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 83–90; 1 obr. v texte, 2 tab. (XXXI–XXXII) v príl.

292 PLIČKA Miroslav 1978:
ICHNOFOSÍLIE PLANOLITES VULGARIS NICHOLSON AND HINDE 1875 ZE SVRCHNÍ KŘÍDY (GODULSKÉ VRSTVY) V JÁDRECH VRTU STARÉ HAMRY – 1a (MORAVSKOSLEZSKÉ BESKYDY, ČESKOSLOVENSKO).
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 159–175; 6 obr. v texte, angl. res.

293 PLIČKA Miroslav 1978:
K OTÁZCE PŘEDMAGURSKÉ JEDNOTKY U VALAŠSKÉHO MEZIŘÍČÍ.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 177–182; 2 obr. v texte, angl. res.

PLIČKA Miroslav; viď č. 246

294 POHANKA Vladimír – ŠKORVANEK Matej 1977:
URČENIE ROZLOŽENIA HUSTOTY V ZEMSKOM TELESE Z ÚDAJOV O VONKAJŠOM GRAVITAČNOM POLI ZEME.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 181–186; 3 tab. v texte.

295 POLÁK Milan 1976:
LITOLÓGIA, MIKROFÁCIA A DOLOMITIZÁCIA STREDNÉHO TRIASU OBALOVEJ SÉRIE MALEJ FATRY.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 163–169; 1 obr. v texte, 2 tab. (XLIII–XLIV) v príl.

296 POLÁK Milan 1977:
LITOFÁCIE APTU OBALOVEJ SÉRIE MALEJ FATRY.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 153–156; 3 obr. v texte.

297 POLÁK Milan 1978:
JURA TATRÍD MALEJ MAGURY, MALEJ A VEĽKEJ FATRY (LITOLÓGIA A PALEOGEOGRAFIA).
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 91–114; 10 obr. v texte, 8 tab. (XVII–XXIV), angl. res.

298 POLÁK Milan 1979:
GEOLOGICKÉ PROFILY KRIVÁNSKOU MALOU FATROU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 77–84; 3 obr. v texte, 1 príl., angl. res.

299 POLÁK Milan – BUJNOVSKÝ Alfonz 1979:
THE LUČIVNÁ FORMATION (NEW DESIGNATION OF A FORMAL LITHOSTRATIGRAPHICAL UNIT OF THE LOWER CRETACEOUS OF ENVELOPE GROUPS IN THE WEST CARPATHIANS).
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 61–69; 3 obr. v texte, 4 tab. (XXII–XXV) v príl., slov. res.

POLÁK Milan; viď č. 48, 72, 130, 131, 244, 287, 328

300 POLÁK Stanislav – RAK Dušan 1980:
PROGNÓZNA PROBLEMATIKA ANTIMÓNOVÉHO ZRUDNENIA V MALÝCH KARPATOCH.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 69–87; 7 obr. v texte, angl. res.

POLÁK Stanislav; viď č. 122

301 POPREŇÁK Ján 1980:
MODERN TECHNOLOGY IN ANTIMONY PRODUCTION CZECHOSLOVAKIA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 65–67; slov. res.

POSPÍŠIL Pavol; viď č. 238

302 POTFAJ Michal 1979:
TEKTONICKÝ PROFIL STYKU BRADLOVÉHO PÁSMA A MAGURSKEJ JEDNOTKY V OBLASTI ORAVSKEJ MAGURY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 37–40; 2 obr. v texte, angl. res.

303 Pracovníci oddelenia mezozoika a Geol. úst. D. Štúra:
K ŠESTDESIATINÁM DR. MÁRIE KOCHANOVEJ.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 15–16.

PRIECHODSKÁ Zora; viď č. 72, 114

304 PRISTAŠ Ján – SCHMIDT Zoltán 1977:
FIND OF MAMMUTHUS PRIMIGENIUS (BLUMENBACH 1979) FROM THE ENVIRONS OF CHÁMEC (RIMAVSKÁ KOTLINA BASIN, SOUTHERN SLOVAKIA).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 241–247; 2 obr. v texte, 2 tab. (CIII–CIV) v príl., slov. res.

PRISTAŠ Ján; viď č. 186, 388, 389, 390

PULEC Miroslav; viď č. 71, 72, 95

305 PUTIŠ Marián 1979:
PRÍSPEVOK K ŠTRUKTÚRNEJ ANALÝZE KRYŠTALINIKA SUCHÉHO A MALEJ MAGURY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 161–166; 4 obr. v texte, angl. res.

PUTIŠ Marián; viď č. 250

RAK Dušan; viď č. 300

306 RAKÚS Miloš 1977:
DOPLNKY K LITOSTRATIGRAFII A PALEOGEOGRAFII JURY A KRIEDY MANÍNSKEJ SÉRIE NA STREDNOM POVAŽÍ.
Geol. práce, Správy 68, 21–38; 2 obr. v texte, 14 tab. (IX–XXII) v príl., angl. res.

307 RAKÚS Miloš 1977:
NÁLEZ MORSKÉHO SPODNÉHO MIOCÉNU PRI ČREMOŠNOM.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 287–288; 1 tab. (XL) v príl.

RAKÚS Miloš; viď č. 250, 412

308 RALSKA-JASIEWICZ Magdalena 1977:
IMPACT OF PREHISTORIC MAN ON THE NATURAL VEGETATION AND LANDSCAPE IN THE POLISH CARPATHIANS.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 129–132.

REBRO Augustín; viď č. 77

REICHWALDER Peter; viď č. 96, 97, 245

309 REPČOK Ivan 1977:
STOPY DELENIA A MOŽNOSTI ICH VYUŽITIA PRE DATOVANIE NA PRÍKLADE VULKANICKÝCH SKIEL.
Západné Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 3, Bratislava, 175–196; 4 obr. v texte, 1 tab. v texte, 1 tab. v príl.

310 REPČOK Ivan 1978:
VEK NIEKTORÝCH STREDOSLOVENSKÝCH NEOVULKANITOV ZISTENÝ METÓDOU STÔP PO DELENÍ URÁNU.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 69–76.

311 REPČOK Ivan 1980:
NOVÉ ÚDAJE O VEKU HORNÍN ŠTIAVNICKÝCH VRCHOV ZÍSKANÉ METÓDOU STÔP PO DELENÍ URÁNU.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 185–187.

RIEDMÜLLER Günther; viď č. 268

312 ROČENKA GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU D. ŠTÚRA ZA ROK 1975.
Bratislava, 1–93; 1976.

313 ROČENKA GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU D. ŠTÚRA ZA ROK 1976.
Bratislava, 1–113; 1977.

314 ROČENKA GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU D. ŠTÚRA ZA ROK 1977.
Bratislava, 1–104; 1978.

315 ROČENKA GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU D. ŠTÚRA ZA ROK 1978.
Bratislava, 1–96; 1979.

316 ROČENKA GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU D. ŠTÚRA ZA ROK 1979.
Bratislava, 1–101; 1980.

317 ROJKOVIČ Igor 1980:
MINERALOGICAL CHARACTERIZATION OF URANIUM MINERALIZATION IN THE PERMIAN OF THE POVAŽSKÝ INOVEC MTS. (WESTERN CARPATHIANS).
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 137–145; 3 tab. v texte, 3 tab. (I–III) v príl.

ROJKOVIČ Igor; viď č. 123

ROOS Emil; viď č. 365

ROTH Zdeněk; viď č. 56

318 ROZLOŽNÍK Ondrej 1980:
PROBLÉMY GENÉZY A VYHĽADÁVANIA ANTIMONITOVÝCH LOŽÍSK V OBLASTI POPROČA A ZLATEJ IDKY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 141–146; 1 obr. v texte, angl. res.

319 ROZLOŽNÍK Ladislav – SLAVKOVSKÝ Jozef 1979:
GEOLOGICKÁ STAVBA STYKU GEMERIKA S PÁSMOM ČIERNEJ HORY ILUSTROVANÁ GEOLOGICKÝM PROFILOM OD ZLATEJ IDKY PO VRCH BUJANOVÁ.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 193–198; 1 obr., angl. res.

320 ROZLOŽNÍK Ladislav – SLAVKOVSKÝ Jozef 1980:
NIEKTORÉ ŠTRUKTÚRNE VLASTNOSTI LOŽÍSK ANTIMONITOVÝCH RÚD V SPIŠSKO-GEMERSKOM RUDOHORÍ.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 115–126; 4 obr. v texte, angl. res.

321 RUBINŠTEJN Mart M. 1978:
PREDISLOVYJE K MATERIALOM K SRAVNITELNOJ GEOLOGII KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT. – (PREDSLOV K MATERIÁLOM POROVNÁVACEJ GEOLÓGIE KAUKAZU I ZÁPADNÝCH KARPÁT).
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 9–11.

322 RUDINEC Rudolf 1978:
NOVÝ POHĽAD NA ROZŠÍRENIE SOĽONOSNÉHO SÚVRSTVIA KARPATU A VNÚTROKARPATSKÉHO PALEOGÉNU.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 59–67; 2 obr. v texte, angl. res.

RUDINEC Rudolf; viď č. 265

323 RUS Vratislav – BUBNÍKOVÁ Oľga 1980:
ECONOMICALLY PROSPECTIVE SB-MINERALIZATIONS IN THE BOHEMIAN MASSIF.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 21–30; 1 obr. v texte, čes. res.

RYBÁR Martin; viď č. 164

324 RYBNÍČKOVÁ Eliška 1977:
PALINOLOGISCHE REKONSTRUKTION DER URSPRUNGLICHEN PFLANZENDECKE IN DER TSCHECHOSLOWAKEI.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 37–42; angl. res.

325 SAJADJAN Jurij V. 1977:
ARMENIJA I COPREDELNYJE OBLASTI V POSLEDNIKOVOE VREMJA (NA PRIMERE OZERA SEVAN).
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 133–151; 10 obr. v texte, 1 tab. v texte.

326 SALAJ Jozef 1980:
MICROBIOSTRATIGRAPHIE DU CRÉTACÉ ET DU PALEOGÉNE DE LA TUNISIE SEPTENTRIONALE ET ORIENTALE (HYPOSTRATOTYPES TUNISIENS).
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1–238; 63 obr. v texte, 12 tab. v texte, 64 tab. v príl., slov. res.

327 SALAJ Jozef – KYSELA Ján – GAŠPARIKOVÁ Viera – BEGAN Augustín 1978:
DÁN A MONT MANÍNSKEJ SÉRIE ZÁPADNE OD ŽILINY A OTÁZKA LARAMSKÉHO VRÁSNENIA.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 57–81; 2 obr. v texte; 10 tab. (VII–XVI) v príl., angl. res.

328 SALAJ Jozef – POLÁK Milan 1978:
MEANDROSPIRA DEFORMATA SALAJ AKO INDIKÁTOR ZMENY EKOLOGICKÝCH A PALEOGEOGRAFICKÝCH PODMIENOK.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 213–219; 2 tab. v príl., angl. res.

329 SALAJ Jozef – SAMUEL Ondrej 1977:
A PROPOS DU CÉNOMANIEN SUPÉRIEUR – TURONIEN DE LA ZONE DES KLIPPES DES CARPATES OCCIDENTALES SLOVAQUES.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 71–86; 14 tab. (XXXIII – XLVI) v príl., slov. res.

330 SALAJ Jozef – SAMUEL Ondrej 1979:
CHRONOSTRATIGRAFIA VRCHNEJ KRIEDY A JEJ APLIKÁCIA NA ZÁPADNÉ KARPATY.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 111–159; 16 obr. v texte.

SALAJ Jozef; viď č. 15, 341

SALUKVADZE Nodar S.; viď č. 89

331 SAMUEL Ondrej 1977:
AGLUTINATED FORAMINIFERS FROM PALEOGENE FLYSCH FORMATIONS IN WEST CARPATHIANS OF SLOVAKIA.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 7–69; 3 obr. v texte, 32 tab. (I–XXXII) v príl., slov. res.

332 SAMUEL Ondrej 1977:
NÁLEZ FORAMINIFER Z PESTRÝCH VRSTIEV PRI DOBŠINSKEJ ĽADOVEJ JASKYNI A ICH STRATIGRAFICKÁ INTERPRETÁCIA.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 93–103; 1 obr. v texte, angl. res.

333 SAMUEL Ondrej 1977:
DEVÄTDESIATPÄŤ ROKOV PROFESORA JÁNA VOLKA-STAROHORSKÉHO.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 11–12.

334 SAMUEL Ondrej 1977:
PROF. RNDR. JAKUB KAMENICKÝ ŠESŤDESIATROČNÝ.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 17–20.

335 SAMUEL Ondrej 1978:
RECENZIA KNIHY GÉCZY B.: LES AMMONITINES DU CARIXIEN DE LA MONTAGNE DU BAKONY.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 259–260.

336 SAMUEL Ondrej – BEGAN Augustín 1977:
NIEKOĽKO POZNÁMOK K VÝZNAMU POJMU SÉRIA (KATEGÓRIA) V ČSL. ODBORNEJ LITERATÚRE.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 243–247.

337 SAMUEL Ondrej – BROČKOVÁ Irena 1980:
SLOVENSKÉ NÁZVOSLOVIE CHRONOSTRATIGRAFICKÝCH JEDNOTIEK.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 241–264; 3 tab. v texte.

338 SAMUEL Ondrej – HAŠKO Jaroslav 1978:
NOVÉ POZNATKY O PALEOGÉNE SV. ČASTI ŽILINSKEJ KOTLINY.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 83–90; 2 obr. v texte, angl. res.

339 SAMUEL Ondrej – KÖHLER Eduard 1979:
FORAMINIFERAL GENERA GYROIDINELLA AND KOROBKOVELIA FROM WEST-CARPATHIAN EOCENE (LIPTOV BASIN).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 113–121; 2 obr. v texte, 4 tab. (XIX – – XXII), slov. res.

340 SAMUEL Ondrej – KÖHLER Eduard – BORZA Karol 1977:
HADDONIA PRAEHEISSIGI AND MILIOLA? ANDRUSOVI, TWO NEW SPECIES FROM UPPER-SENONIAN AND PALEOCENE BIOHERM LIMESTONES OF WEST CARPATHIANS (SLOVAKIA).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 87–95; 2 obr. v texte, 6 tab. (XLVII–LII) v príl., slov. res.

341 SAMUEL Ondrej – SALAJ Jozef – BEGAN Augustín 1980:
LITOSTRATIGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA VRCHNOKRIEDOVÝCH A PALEOGÉNNYCH SEDIMENTOV MYJAVSKEJ PAHORKATINY.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 6, Bratislava, 81–111; 10 obr. v texte, angl. res.

SAMUEL Ondrej; viď č. 38, 39, 40, 41, 42, 76, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 132, 178, 179, 180, 184, 196, 209, 225, 229, 230, 231, 232, 233, 329, 330, 364

SATTRAN Vladimír; viď č. 145

SAVU Haralambie et STAJKOV Michel; viď č. 145

342 SCHIRMER Wolfgang 1977:
BODENENTWICKLUNG AUF HOLOZÄNEN FLUSSABLAGERUNGEN IM MAINTAL.
In: Proceedings of working session of Commission on Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 171.

343 SCHMIDT Zoltán 1977:
GEOGRAPHICAL EXTENSION OF ARCHIDISCONDONTS IN SLOVAKIA.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 233–240; 1 obr. v texte, 4 tab. (XCIX–CII) v príl., slov. res.

344 SCHMIDT Zoltán 1977:
EMYS ORBICULARIS (L.) FROM TRAVERTINES OF THE VÁPNIK IN MÝTNE LUDANY IN THE IPEĽSKÁ PAHORKATINA UPLAND.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 227–232; 1 obr. v texte, 2 tab. (XCVII–XCVIII) v príl., slov. res.

SCHMIDT Zoltán; viď č. 804

345 SIBLÍK Miloš 1977:
ROD GEMERITHYRIS GEN. N. (BRACHIOPODA) ZE SLOVENSKÉHO TRIASU.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 203–220; 17 obr. v texte, 3 tab. (CVII–CIX) v príl., angl. res.

346 SIBLÍK Miloš 1979:
BRACHIOPODS OF THE VRŠATEC CASTLE KLIPPEN (BAJOCIAN).
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 35–64; 9 obr. v texte, 6 tab. (V–X) v príl., čes. res.

SIEGL Karol; viď č. 252

347 SITÁR Viliam – DIANIŠKA Ivan 1979:
FLÓRA V MLADOTERCIÉRNYCH VULKANITOCH OD VYŠNÉHO A NIŽNÉHO SKÁLNIKA.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 4, Bratislava, 147–159; 1 obr. v texte, 6 tab. (XXXIII–XXXVIII), angl. res.

348 SLÁVIK Ján 1976:
RECENZIA KNIHY B.V.MERLIČA–S.M.SPITKOVSKEJ: PROBLEMY TEKTONIKY I MAGMATIZMA GLUBINNYCH RAZLOMOV.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 247–248.

349 SLÁVÍK Ján 1976:
ZEMPLINIKUM – MOŽNÁ NOVÁ TEKTONICKÁ JEDNOTKA CENTRÁLNYCH KARPÁT.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 7–19; 2 obr. v texte, angl. res.

SLÁVIK Ján; viď č. 288

350 SLAVKAY Miroslav 1980:
ORIENTATION OF GEOLOGICAL EXPLORATION FOR PROVIDING RESERVES OF ANTIMONY ORES IN SLOVAKIA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 59–63; slov. res.

SLAVKOVSKÝ Jozef; viď č. 319, 320

351 SLUKA Valentina P. 1977:
TORFONAKOPLENIE I JEGO ROĽ V KORRELJACII GOLOCENOVYCH OTLOŽENIJ.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 179–183; 2 obr. v texte.

SMREK Ján; viď č. 95

352 SNOPKO Laurenc – IVANIČKA Ján 1980:
TEKTONICKÉ PROFILY CENTRÁLNOU ČASŤOU SPIŠSKO-GEMERSKÉHO RUDOHORIA.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 129–136; 2 obr. v texte, angl. res.

353 SNOPKO Laurenc – IVANIČKA Ján 1978:
ÚVAHY O PALEOGEOGRAFII V STARŠOM PALEOZOIKU SPIŠSKO-GEMERSKÉHO RUDOHORIA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 269–279, 1 obr. v texte, 1 príl., 2 tab. v príl., angl. res.

354 SNOPKO Laurenc – KLINEC Albín – FILO Miroslav – PLANČÁR Jozef – ŠEFARA Ján 1977:
GEOLOGICKÁ ANALÝZA TIAŽOVÝCH A MAGNETICKÝCH ANOMÁLIÍ V SLOVENSKOM RUDOHORÍ.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

355 SNOPKO Laurenc – PLANČÁR Jozef – ŠEFARA Ján 1977:
GEOLOGICKO-GEOFYZIKÁLNA CHARAKTERISTIKA PRIEČNYCH DEPRESIÍ.
In: J. Plančár et al.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava.

SNOPKO Laurenc; viď č. 78, 278, 359

356 SNOPKOVÁ Paulína 1979:
VÝSKYT STREDNODEVÓNSKYCH PALINOMORF VO VRTE ZELENÝ HÁJ-1.
Geol. práce, Správy 73, Bratislava, 237–239; 1 obr. v texte, 3 tab. (XLII – XLIV) v príl.

357 SNOPKOVÁ Paulína 1980:
PALEOGENE SPOROMORPHS FROM WEST CARPATHIANS.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 5, Bratislava, 7–74; 2 obr. v texte, 44 tab. (I–XLIV) v príl.

358 SNOPKOVÁ Paulína – BAJANÍK Štefan 1979:
PREUKÁZANIE DEVÓNU (GIVET–FRASN) VO VRTE FV-1 (BLHOVCE).
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 7–17; 2 obr. v texte; 3 tab. v texte, 8 tab. (I–VIII) v príl., angl. res.

359 SNOPKOVÁ Paulína – SNOPKO Laurenc 1979:
BIOSTRATIGRAFIA GELNICKEJ SÉRIE V SPIŠSKO-GEMERSKOM RUDOHORÍ NA ZÁKLADE PALINOLOGICKÝCH VÝSLEDKOV (ZÁPADNÉ KARPATY – PALEOZOIKUM).
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 5, Bratislava, 57–102; 15 obr. v texte, 11 tab. (XXI–XXXI) v príl., angl. res.

SNOPKOVÁ Paulína; viď č. 76, 114, 183, 264, 363

STAJKOV Michel; viď č. 145

360 STARKEL Leszek 1977:
HUMAN IMPACT ON THE EVOLUTION OF SLOPES AND VALLEY BOTTOMS IN MOUNTAIN AREAS.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 111–115.

361 STARKEL Leszek 1977:
LEADING PROBLEMS OF HOLOCENE PALEOGEOGRAPHY OF THE TEMPERATE ZONE.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 83–91; 6 obr. v texte.

362 STRÁNÍK Zdeněk – ADÁMEK Jozef – CIPRYS Vladimír 1979:
GEOLOGICKÝ PROFIL KARPATSKOU PŘEDHLUBNÍ FLYŠOVÝM PÁSMEM A VÍDEŇSKOU PANVÍ V OBLASTI PAVLOVSKÝCH VRCHŮ.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 7–13; 1 obr. v texte, 2 príl. v texte, angl. res.

STRANSKÁ Mária; viď č. 114

SYKORA Milan; viď č. 104

SZALAIOVÁ Viktória; viď č. 114

363 ŠAJGALÍK Ján 1979:
RECENZIA KNIHY: VAŠKOVSKÝ I.: KVARTÉR SLOVENSKA.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 199–200.

ŠAJGALÍK Ján; viď č. 217

364 ŠALAGA Ivan – BORZA Karol – KÖHLER Eduard – SAMUEL Ondrej – SNOPKOVÁ Paulína:
HYDROGEOLOGICKÉ VRTY V RAJECKEJ A SÚĽOVSKEJ OBLASTI.
Reg. geol. Západ. Karpát 7, Bratislava, 1–85; 13 obr. v texte.

ŠAMAJOVÁ Eva; viď č. 193

365 ŠANTRŮČEK Pravoslav – ROOS Emil – PLANČÁR Jozef 1976:
STRUČNÝ PREHĽAD GEOLOGICKÝCH A LOŽISKOVÝCH POMEROV ZÁPADNEJ ČASTI PAKISTANU.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 231–239; 1 obr. v texte.

366 ŠEFARA Ján – FILO Miroslav – PLANČÁR Jozef 1977:
FYZIKÁLNE VLASTNOSTI HORNÍN.
In: J. Plančár et al.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava, 10–35.

ŠEFARA Ján; viď č. 65, 66, 67, 278, 279, 280, 354, 355, 388

ŠKORVÁNEK Matej; viď č. 281, 294

367 ŠKVARKA Ladislav 1980:
HYDROGEOLOGICKÉ POMERY ŽIARSKEJ KOTLINY.
Západ. Karpaty, Sér. hydrogeol. a inž. geol. 2, Bratislava, 193–229; 7 obr. v texte, 12 tab. v texte, angl. a rus. res.

ŠKVARKA Ladislav; viď č. 72, 95, 388

368 ŠTOHL Jaroslav 1976:
ZRUDNENIE STREDOSLOVENSKÝCH NEOVULKANITOV SPOJENÉ S CENTRÁLNOKARPATSKÝM LINEAMENTOM.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 2, Bratislava, 7–40; 3 obr. v texte, 1 tab. v texte, angl. res.

369 ŠTOHL Jaroslav 1977:
THE GEOLOGY OF THE IRON DEPOSITS WEST OF LUSAKA, ZAMBIA.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 247–285; 4 obr. v texte, 2 tab. v texte, 6 tab. (XXXI–XXXVI) v príl.

ŠTOHL Jaroslav; viď č. 223

ŠURINA Bohumil; viď č. 139

TAKÁČOVÁ Jarmila; viď č. 77

TAVODA Ondrej; viď č. 236

370 TIMČÁK Gejza – HRONCOVÁ Eva 1978:
FEL-FORTRAN PROGRAM PRE ÚPLNÚ NIGGLIHO KLASIFIKÁCIU MAGMATICKÝCH TYPOV POMOCOU POČÍTAČA.
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 243–258; 3 obr. v texte, 1 tab. v texte, angl.res.

371 TIMČÁK Gejza – JAKABSKÁ Katarína – ČINČÁROVÁ Margita 1978:
POROVNANIE VÝSLEDKOV PREPOČTOV KONCOVÝCH ČLENOV GRANÁTOVÉHO RADU PODĽA METÓDY BURRIHO, RICKWOODA, SOBOLEVA A DEERA.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 5, Bratislava, 181–197; 5 obr. v texte, 8 tab. v texte, angl. a rus. res.

372 TISCHLER Siegfried E. 1980:
PERMIAN PLATE TECTONIC PROCESSES IN THE EASTERN – AND SOUTHERN ALPS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 89–98; 1 obr. v texte.

TODRIJA Vachtang A.; viď č. 412

373 TOMEK Čestmír 1979:
NĚKTERÉ NOVÉ POHLEDY NA TŘETIHORNÍ VÝVOJ ÁLP A KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 215–220; angl. res.

TOPČIŠVILI Mirjan V.; viď č. 412

374 TÖZSER Juraj – KALIČIAK Michal – ĎUĎA Rudolf 1980:
POSTAVENIE ANTIMÓNOVEJ MINERALIZÁCIE V METALOGENÉZE SLANSKÝCH VRCHOV.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 165–174; 1 obr. v texte, 2 tab. v texte, angl. res.

TÖZSER Juraj; viď č. 887

375 TURAN Ján – VANČOVÁ Lídia 1976:
VÝSKYTY MAGNEZITU V EVAPORITOCH ZÁPADNÝCH KARPÁT.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 2, Bratislava, 95–149; 18 obr. v texte, 3 tab., angl. res.

376 TURAN Ján – VANČOVA Lídia 1979:
ĎALŠIE VÝSKYTY MAGNEZITU V SZ. ČASTI GELNICKEJ SÉRIE GEMERÍD.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen. 6, Bratislava, 157–202; 15 obr. v texte, 10 tab. v texte, 2 tab. v príl., angl. a rus. res.

TURAN Ján; viď č. 380

377 VÁCLAV Jozef 1980:
VÝSLEDKY GEOCHEMICKEJ PROSPEKCIE Z OBLASTI BETLIAR–ČUČMA.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., metalogen. 7, Bratislava, 153–178; 8 obr. v texte, 8 tab. v texte, angl. a rus. res.

378 VÁCLAV Jozef 1980:
VÝSLEDKY GEOCHEMICKEJ PROSPEKCIE NA SB Z OBLASTI BETLIARA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Antimónové rudy Československa, Bratislava, 133–140; 2 obr. v texte.

379 VÁCLAV Jozef – VOZÁROVÁ Anna 1978:
CHARAKTERISTIKA SEVEROGEMERIDNÉHO PERMU V OBLASTI KOŠICKEJ BELEJ.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 5, Bratislava, 83–107; 4 obr. v texte, 9 tab. v texte, angl. a rus. res.

VÁCLAV Jozef; viď č. 237

VADOVIČ Roman; viď č. 236

380 VANČOVÁ Lídia – TURAN Ján 1980:
MINERÁLNO-GEOCHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA RUDNIANSKÉHO MAGNETITU A HORNÍN S MAGNEZITOM.
Geol. práce, Správy 74, Bratislava, 145–164; 8 obr. v texte, 6 tab. v texte, 2 tab. (LII–LIII) v príl.

VANČOVÁ Lídia; viď č. 375, 376

381 VAŇOVÁ Margita 1977:
A NEW SUBSPECIES OF NUMMULITES FROM THE LOCALITY LOPÚCHOV.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 125–132; 1 tab. v texte, 1 tab. (CXI), v príl., slov. res.

VAŇOVÁ Margita; viď č. 76, 115, 264, 266

382 VARCEKOVÁ Anna 1976:
OPTICKÝ VÝSKUM AMFIBOLOV Z AMFIBOLICKÝCH HORNÍN OKOLIA NIEKTORÝCH RUDNÝCH LOŽÍSK V MALÝCH KARPATOCH.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 171–175.

VARGA Ladislav; viď č. 237

383 VASS Dionýz 1977:
PRÍBELSKÉ VRSTVY, ICH SEDIMENTÁRNE TEXTÚRY A GENÉZA.
Západ. Karpaty, Sér. Geol. 2, Bratislava, 145–198; 16 obr. v texte, 8 tab. v texte, 10 tab. (I–X) v príl., angl. res.

384 VASS Dionýz 1978:
WORLD NEOGENE RADIOMETRIC TIME-SCALE (ESTATE TO THE BEGINNING OF 1976).
Geol. práce, Správy 70, Bratislava, 197–236; 7 obr. v texte, 7 tab. v texte, slov. res.

385 VASS Dionyz et al. (FRANKO Ondrej – GAZDA Stanislav – HUSÁK Ľudovít – KANTOROVÁ Viera – KLINEC Albín – MARKOVÁ Magda – ONDREJIČKOVÁ Anna) 1976:
GEOLOGICKÉ VÝSLEDKY VRTOV MV-2, MV-1, VV-1, VV-5 (IPEĽSKÁ KOTLINA).
Reg. geol. Západ. Karpát 6, Bratislava, 1–96; 12 obr. v texte, 11 tab. v texte.

386 VASS Dionýz – ELEČKO Michal – BAJTOŠOVÁ Elena 1977:
VYHODNOTENIE ZRNITOSTNÝCH ANALÝZ Z EGERSKÝCH ŠLÍROV VÝCHODNEJ ČASTI RIMAVSKEJ KOTLINY.
Geol. práce, Správy 68, Bratislava, 99–112; 9 obr. v texte, 4 tab. v texte, angl. res.

387 VASS Dionýz – TÖZSER Juraj – BAGDASARJAN Gevorg P. – KALIČIAK Michal – ORLICKÝ Oto – ĎURICA Dušan 1978:
CHRONOLÓGIA VULKANICKÝCH UDALOSTÍ NA VÝCHODNOM SLOVENSKU VO SVETLE IZOTOPICKÝCH A PALEOMAGNETICKÝCH VÝSKUMOV.
Geol. práce, Správy 71, Bratislava, 77–88; 2 obr. v texte, angl. res.

388 VASS Dionýz – KONEČNÝ Vlastimil – ŠEFARA Ján et al. (PRISTAŠ Ján – ŠKVARKA Ladislav) 1979:
GEOLOGICKÁ STAVBA IPEĽSKEJ KOTLINY A KRUPINSKEJ PLANINY.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1–239, 73 obr. v texte, 12 príl., 40 tab. v texte, 18 tab. (I–XVIII) v príl., angl. res.

389 VASS Dionýz – VAŠKOVSKÝ Imrich (s kolektívom spoluautorov BREŠTENSKÁ Edita – PRISTAŠ Ján – VAŠKOVSKÁ Eugénia) 1980:
D – SPRIEVODCA PO NIEKTORÝCH LOKALITÁCH NEOGÉNU A KVARTÉRU PODUNAJSKEJ PANVY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 153–174; 4 obr. v texte.

390 VASS Dionýz – VAŠKOVSKÝ Imrich – VAŠKOVSKÁ Eugénia – PRISTAŠ Ján 1980:
NIEKTORÉ ČRTY GEOLOGICKÉHO VÝVOJA PODUNAJSKEJ PANVY.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Materiály XXIII. celoštátnej geologickej konferencie Slovenskej geologickej spoločnosti, Bratislava, 141–152; 4 obr. v texte.

VASS Dionýz; viď č. 186

391 VASKOVSKÁ Eugénia 1977:
SOME KNOWLEDGE ON DEVELOPMENT OF THE HOLOCENE IN THE EAST SLOVAKIA LOWLAND.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission), Bratislava, 53–57; 1 obr. v texte.

392 VAŠKOVSKÁ Eugénia – VAŠKOVSKÝ Imrich 1978:
NIEKTORÉ POZNATKY A PROBLÉMY ŠTÚDIA PALEOGEOGRAFICKÉHO VÝVOJA NA ÚZEMÍ SLOVENSKA POČAS KVARTÉRU.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 81–88; 3 príl., angl. res.

VAŠKOVSKÁ Eugénia; viď č. 389,.390

393 VAŠKOVSKÝ Imrich 1976:
GEOLOGICKÁ MAPA PODUNAJSKEJ NÍŽINY, JV. ČASŤ, 1: 50 000.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra.

394 VAŠKOVSKÝ Imrich 1977:
KVARTÉR SLOVENSKA.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 1–247; 56 obr. v texte, 36 foto-obr. v príl., 1 príl. (mapa), angl. res.

395 VAŠKOVSKÝ Imrich 1977:
UP TO PRESENT RESULTS AND PROBLEM OF THE STUDY OF HOLOCENE STRATIGRAPHY AND PALEOGEOGRAPHY IN SLOVAKIA.
In: Proceedings of working Session of Commission in Holocene – INQUA (Euro-Siberian Subcommission) Bratislava, 13–25; 1 príl.

396 VAŠKOVSKÝ Imrich – HALOUZKA Rudolf 1979:
PALEOGEOGRAFICKÉ MAPY KVARTÉRU.
Vyd. Geol. úst. D. Štúra, Bratislava, 7 ks.

VAŠKOVSKÝ Imrich; viď č. 114, 389, 390, 392

VÁVRA Jozef; viď č. 123

397 VIALOV Oleg S. – GOLEV B.T. 1977:
PALEODICTYONIDAE FROM CZECHOSLOVAKIA.
Západ. Karpaty, Sér. Paleontol. 2–3, Bratislava, 249–264; 2 tab. (CV–CVI) v príl., rus. a ces. res.

VLČKO Ján; viď č. 140

VÖRÖS A.; viď č. 135

398 VOZÁR Jozef 1976:
PERMSKÉ VULKANITY CHOČSKEJ JEDNOTKY V POHORÍ TRÍBEČ.
Západ. Karpaty, Sér. Miner., petrogr., geochem., ložis. 2, Bratislava, 151–187; 6 obr. v texte, nem. a rus. res.

399 VOZÁR Jozef 1978:
PREDSLOV K ZBORNÍKU – PALEOGEOGRAFICKÝ VÝVOJ ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre, Bratislava, 7–8.

400 VOZÁR Jozef 1979:
PRÍSPEVOK K OBJASNENIU STAVBY A KU KORELÁCIÁM OBALOVÝCH SÉRIÍ V SEVERNEJ ČASTI VEPORIKA.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 19–30; 3 obr. v texte, nem. res.

401 VOZÁR Jozef 1979:
PRÍSPEVOK KU POZNANIU TEKTONICKEJ STAVBY PODLOŽIA TERCIÉRU STREDNÉHO SLOVENSKA.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 129–137; 3 obr. v texte, angl. res.

402 VOZÁR Jozef 1979:
RECENZIA KNIHY: MAHEĽ M.: GEOTECTONIC POSITION OF MAGMATITES IN THE CARPATHIANS, BALKAN AND DINARIDES.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 201–202.

VOZÁR Jozef; viď č. 95, 122, 123, 405, 406, 407, 408, 409

403 VOZÁROVÁ Anna 1977:
PETROGRAFIA MLADOPALEOZOICKÝCH SEDIMENTOV V JUHOVÝCHODNEJ ČASTI SPIŠSKO-GEMERSKÉHO RUDOHORIA.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 3, Bratislava, 147–174; 4 obr. v texte, 4 tab. v príl., angl. res.

404 VOZÁROVÁ Anna 1979:
LITOFACIÁLNA CHARAKTERISTIKA PERMU V SEVEROZÁPADNEJ ČASTI VEPORIKA.
Západ. Karpaty, Sér. Mineral., petrogr., geochem., metalogen. 6, Bratislava, 61–116; 8 obr. v texte, 10 tab. v texte, angl. a rus. res.

405 VOZÁROVÁ Anna – VOZÁR Jozef 1977:
THE UPPER CARBONIFEROUS OF THE WEST CARPATHIANS.
Geol. práce, Správy 67, Bratislava, 141–152; 3 príl. v texte, rus. res.

406 VOZÁROVÁ Anna – VOZÁR Jozef 1978:
PALINSPASTICKÝ OBRAZ VRCHNÉHO KARBÓNU A PERMU ZÁPADNÝCH KARPÁT.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Paleogeografický vývoj Západných Karpát, Bratislava, 233–257; 1 obr. v texte, angl. res.

407 VOZÁROVÁ Anna – VOZÁR Jozef 1979:
KRYŠTALINIKUM V BAZÁLNEJ ČASTI CHOČSKÉHO PRÍKROVU.
Geol. práce, Správy 72, Bratislava, 195–197; angl. res.

408 VOZÁROVÁ Anna – VOZÁR Jozef 1980:
LATE PALEOZOIC OF WEST CARPATHIANS.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Permian of the West Carpathians, Bratislava, 7–23.

409 VOZÁROVÁ Anna – VOZÁR Jozef et al. (BAJANÍK Štefan – MUŠKA Peter – PLANDEROVÁ Eva) 1979:
PERMIAN OF THE WEST CARPATHIANS.
Guide-book for geological excursion, Bratislava, 1–80.

VOZÁROVÁ Anna; viď č. 11, 289, 379

WEISS Jaroslav; viď č. 20

410 ZAKOVIČ Michal 1980:
LA CARACTERISTIQUE DE LA PERMEABILITE DES SEDIMENTS PALEOGENE DE LA SLOVAQUIE.
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 2, Bratislava, 143–173; 4 obr. v texte, 7 tab. v texte, rus. res.

411 ZAKOVIČ Michal 1980:
HYDROGEOLOGICKÉ POMERY PALEOGÉNU LEVOČSKÝCH VRCHOV.
Západ. Karpaty, Sér. Hydrogeol. a inž. geol. 2, Bratislava, 231–272; 15 obr. v texte, 15 tab. v texte, 2 príl., angl. a rus. res.

ZAKOVIČ Michal; viď č. 79, 264

ZBOŘIL Lubomír; viď č. 114

412 ZESAŠVILI Vachtang I. – PAJČADZE Tengiz A. – TODRIJA Vachtang A. – TOPČIŠVILI Mirjan V. – RAKÚS Miloš 1978:
STRATIGRAFIJA I FACII JURY KAVKAZA I ZAPADNYCH KARPAT. – (STRATIGRAFIA A FÁCIE JURY KAUKAZU A ZÁPADNÝCH KARPÁT).
Geol. práce, Správy 69, Bratislava, 81–140; 6 obr. v texte, angl. res.

413 ZOUBEK Vladimír 1979:
DISKUSNÍ PŘÍSPĚVEK K PROFILŮM STYKU VEPORÍD A TATRÍD.
In: Konferencie, sympóziá, semináre – Tektonické profily Západných Karpát, Bratislava, 177–178; angl. res.

ŽABKA Alexander; vid č. 123

414 ŽŮRKOVÁ Ivona 1976:
NÁLEZ VĚJÍŘOVITÉHO MECHANOGLYFU VE ZLÍNSKÝCH VRSTVÁCH KŘIVSKÉHO PÁSMA.
Geol. práce, Správy 65, Bratislava, 115–118; 2 tab. (XXXIX–XL) v príl.

OBSAHY VYDANÝCH TITULOV

GEOLOGICKÉ PRÁCE – SPRÁVY 65 – 74

SPRÁVY 65 – 1976

Obsah

SLÁVIK,J.: Zemplinikum – možná nová tektonická jednotka centrálnych Karpát – – *Zemplinicum – a possible new tectonic unit of the Central Carpathians* ... 7

KAROLUS,K.: Geologické a štruktúrno-tektonické pomery Pliešovskej kotliny z vrtu GK-8 pri Ostrej Lúke – *Geological and structural tectonical conditions in the Pliešovská kotlina (depression) according to boreholes GK-8 near Ostrá Lúka.* . 21

MELLO,J.: Faciálne a stratigrafické členenie wettersteinských vápencov čs. územia planiny Dolný vrch – *Facial and Stratigraphic Division of the Wetterstein Limestones in the Czechoslovak part of Dolný vrch karst Plateau* 37

KOCHANOVÁ,M. – KULLMANOVÁ,A. – SNOPKOVÁ,P.: Výskyt lunzských vrstiev pri Hradišti pod Vrátnom – *Vorkommen der Lunzer Schichten bei Hradište pod Vrátnom (Jablonicaer Gebirge, Westkarpaten, Slowakei)* 53

KULLMANOVÁ,A. – KOCHANOVÁ,M.: Výskyt liasu adnetskej fácie v Jablonickom pohorí – *Vorkommen der Lias der Adnether Fazies im Jablonica Gebirge (Westkarpaten, Slowakei)* .....

PLANDEROVÁ,E. – POLÁK,M.: O veku triasových dolomiticko-bridličnatých vrstiev z obalovej série Veľkej Fatry 75

ANDRUSOV,D. – CORNÁ,O.: Über das Alter des Moldanubikums nach mikrofloristischen Forschungen 81

HAŠKO,J.: Czertezický vývin bradlového pásma v Zázrivej–Plešivej 91

IVANOV,M.: K litológii a geochémii karpatského keupru krížňanskej jednotky v Považskom Inovci 97

GROSS,P. – VAŇOVÁ,M.: The Budín Paleogene in the borehole GK-8 – *Budínsky vývoj paleogénu vo vrte GK-8* 103

ŽÚRKOVÁ,L.: Nález vějířovitého mechanoglyfu ve zlínských vrstvách křivského pásma 115

FORGÁČ,J. – KAROLUS,K.: Pozícia a vzťah mladých pyroxenických andezitov k biotiticko-amfibolicko-andezitovému komplexu – *Position and relationship of young pyroxenic andesites to biotite-hornblende-andesite complex* 119

KAROLUSOVÁ,E. – KAROLUS,K.: Bazaltová dajka z vrtu KOV-42 pri Kalvárii v Banskej Štiavnici 131

FORGÁČ,J. – KUPČO,G. – KLINČEKOVÁ,M.: Distribúcia zinku vo vulkanitoch Slovenska – *Distribution of Zinc in Neovulcanites of Slovakia* 149

POLÁK,M.: Litológia, mikrofácia a dolomitizácia stredného triasu obalovej série Malej Fatry 163

VARČEKOVÁ,A.: Optický výskum amfibolov z amfibolických hornín okolia niektorých rudných ložísk v Malých Karpatoch 171
MALÍK,P.: Tektonická analýza severovýchodnej časti príbramského uránového ložiska – *Tectonic analysis of the northeastern part of the Uranium deposit in Příbram* 177
BRLAY,A.: Centrálna časť novobansko-kľakovského rudného rajónu a jeho metalogenetický význam 199
HRAŠNA,M. – VLČKO,J.: Ukážka spracovania inžinierskogeologických máp na číslicových počítačoch – *An example of preparation engineering-geological maps on computers* 207
PELÍŠEK,J.: Pleistocenní eolické písky a pohřbené půdy Mačanských vršků (jz. Slovensko) – *Pleistocene Eolic sands and burried soils of the Mačany Hills (South-West Slovakia)* 221

Správy – recenzie

ŠANTRŮČEK,P. – ROOS,E. – PLANČÁR,J.: Stručný prehľad geologických a ložiskových pomerov západnej časti Pakistanu 231
HALOUZKA,R.: Správa o zasadaní pracovnej skupiny kvartérneho projektu IGCP v Rakúsku 241
BIELY,A.: Recenzia knihy Tollman A.: Grundprinzipien der alpinen Deckentektonik. Eine Systemanalyse am Beispiel der Nordlichen Kalkalpen. – *Основные принципы альпийской тектоники. Систематический анализ на примере северных Известняковых Альп* 245
SLÁVIK,J.: Recenzia knihy Merlič B.V. – Spitkovskaja S.M.: Problemy tektoniky i magmatizma glubinnych razlomov 247
FUSÁN,O. – SAMUEL,O.: Recenzia knihy Szepesházy K.: A Tiszántul északnyugati részének felsökréta és paleogén korú képzödményei 249
HOVORKA,D.: Recenzia knihy Amstutz G.C.: Spilites and Spilitic Rocks 251

SPRÁVY 66 – 1977

Bibliografia Geologického ústavu D.Štúra za roky 1971–1975

Obsah :

Úvod 7
Chronológia vydania jednotlivých čísiel 9
Geologické práce – Správy 21
Zborník geologických vied (ZGV) – rad ZK Západné Karpaty 41
Západné Karpaty – (série) 43
Regionálna geológia Západných Karpát 45
Monografie 46
Sprievodcovia k X. zjazdu KBGA (v anglickej a ruskej verzii) 49
Materiály k X. zjazdu KBGA 52
Materiály z III. celoslovenskej geologickej konferencie 76
Autorský index 83

SPRÁVY 67 – 1977

Obsah

Za RNDr. Josefom Janáčkom, CSc. 7
Devätdesiatpať rokov profesora Jána Volka-Starohorského 11
Odhalenie pamätníka Vsevoloda Cechoviča z príležitosti jeho nedožitých 75. narodenín 13
Prof. RNDr. Jakub Kamenický šesťdesiatročný 17
Zomrel rakúsky paleobotanik Dr. Walter Berger (29.4.1919–19.7.1976) 21
BORZA,K.: Cyklická sedimentácia dachsteinských vápencov Muránskej planiny – *Zyklische Sedimente von Dachsteinkalken des Muráň-Plateaus* 23
MARSCHALKO,R. – SAMUEL,O.: Olistostromové fácie kriedového flyšu bradlového pásma pri Širokej a Krivej na Orave – *Olistostrome facies of Cretaceous Flysch in Klippen Belt near Široká and Krivá in Orava* 53
BORZA,K. – KÖHLER,E. – BEGAN,A. – SAMUEL,O.: Orbitoidový vývin kriedy západného Slovenska – *Cretaceous Orbitoid Facies in Western Slovakia* 73
SAMUEL,O.: Nález foraminifér z pestrých vrstiev pri Dobšinskej ľadovej jaskyni a ich stratigrafická interpretácia – *Find of foraminifers from variegated beds near Dobšinská ľadová jaskyňa (ice cave) and their stratigraphical interpretation* ... 93
NEMČOK,J. – VAŇOVÁ,M.: Redeposition of Larger Foraminifers in East Slovakian Flysch Belt – *Procesy redepozície veľkých foraminifer vo flyšovom pásme na východnom Slovensku* 105
HALOUZKA,R.: Príspevok k stratigrafii travertínov Ipeľskej pahorkatiny – *Contribution to the stratigraphy of the travertines from the Ipeľská pahorkatina upland* 135
VOZÁROVÁ,A. – VOZAR,J.: The Upper Carboniferous of the West Carpathians – – *Верхний карбон Западных Карпат* 141
BIELY,A. – KULLMANOVÁ,A.: Vrchnotriasové karbonáty vo vrtoch Láb 115 a Borský Jur 8 (viedenská panva) – *Obertriassische Karbonate in den Bohrungen Láb 115 und Borský Jur 8 (Wiener Becken)* 153
BIELY,A.: Gemerikum v Tríbečskom pohorí – *Gemerikum dans la montagne de Tríbeč* 163
PLANDEROVÁ,E. – SLÁVIK,J.: Vek bridličnatého súvrstvia z podložia východoslovenských neovulkanitov na základe peľovej analýzy 169
MELLO,J.: Aplikácia litofaciálnej analýzy triasových vápencov v tektonike (južná časť Plešivskej planiny) – *Triassic limestones lithofacial analysis and its application in tectonics (south part of the Plešivská planina karst plateau)* 175
KULLMAN,E.: Hydrologické a hydrodynamické hodnotenie podzemných vôd v puklinovom a puklinovokrasovom prostredí – *L'évaluation hydrologique et hydrodynamique des eaux souterraines dans un milieu fissure et fissure karstique* ... 181
KULLMAN,E. – PETRÁŠ,I.: Ciary vyčerpávania prameňov a ich využitie pre hydrogeologickú charakteristiku horninového prostredia – *Courbes de tarissement des sources et leur utilisation pour la caractéristique hydrogéologique du milieu rocheux* 211

Správy – recenzie

IVANOV,I.: Použitie prirodzenej rádioaktivity hornín ako kritérium pre stratifikáciu 239
LEHOTSKÝ,I.: K niektorým problémom dumbierskeho antiklinória 243
ŠTOHL,J.: The geology of the iron deposits west of Lusaka, Zambia 247
RAKÚS,M.: Nález morského spodného miocénu pri Cremošnom 287
MOŘKOVSKÝ,M.: Recenzia knihy G.Dohr: Applied Geophysics 289

Obsah

MELLO,J. – MOCK,R.: Nové poznatky o triase čs. časti Rudabanského pohoria. – *– New data on the Triassic from Czechoslovak part of Rudabanya Mts.* 7

RAKÚS,M.: Doplnky k litostratigrafii a paleogeografii jury a kriedy manínskej série na strednom Považí – *Complimentary data on lithostratigraphy and paleogeography of the Jurassic and the Manín groups in central part of Považie.* 21

HAŠKO,J.: Nová geologická interpretácia poznatkov o bradle Havranský vrch a Kozinec – *New geological interpretation of data about the Havranský vrch klippe and Kozinec* 39

HAŠKO,J. – SAMUEL,O.: Stratigrafia kriedy varínskeho úseku bradlového pásma – *– Stratigraphy of the Cretaceous in the Varín part of the Klippen Belt* 49

GAŠPARIKOVÁ,V. – KORÁB,T.: Príspevok k stratigrafii lupkovských vrstiev v dukelskej jednotke – *On the stratigraphy of the Lupkov beds in the Dukla unit* 69

PLIČKA,M.: Nové poznatky o stratigrafické príslušnosti psefiticko-psamitického vývoje svrchního oddílu paleogénu magurské skupiny flyšové j. od Val. Meziříčí – *New information about stratigraphical range of psephite-psammite facies in the upper part of the Paleogene in the flysch Magura group at the south of Val. Meziříčí* 83

GROSS,P.: Particular armoured mud balls in Central Carpathian Paleogene of Liptovská kotlina (depression) – *Zvlášne oblepené gule v centrálnokarpatskom paleogéne Liptovskej kotliny* 91

VASS,D. – ELEČKO,M. – BAJTOŠOVÁ,E.: Vyhodnotenie zrnitostných analýz z egerských šlírov východnej časti Rimavskej kotliny – *Voluation of granulometrical analyses of Egerian in the eastern part of the Rimavská kotlina* 99

KONEČNÝ,V.: Mechanizmus eruptívnych procesov submarinného vulkanizmu už. okrajov Krupinskej vrchoviny – *Eruptive mechanism of submarine volcanic activity along the southern margin in the Krupinská vrchovina* 113

BAGDASARJAN,G.P. – DUBLAN,L. – KONEČNÝ,V. – PLANDEROVÁ,E.: Príspevok k stratigrafickej pozícii stratovulkánov Javoria a Poľany – *On stratigraphical position of stratovulcanes Javorie and Poľana* 141

POLÁK,M.: Litofácie aptu obalovej série Malej Fatry – *Lithofacies of Aptian in mantle series of Malá Fatra Mts.* 153

LEHOTSKÝ,I.: Diskusia k niektorým otázkam veporidného kryštalinika – *Discussion concerning some problems of Veporide crystalline complex* 157

FIDES,J.: Určovanie hydraulickej kvality filtračnej časti hydrogeologických vrtov čerpacími skúškami – *Determination of hydraulic quality of filtration areas in hydrogeological boreholes by pumping tests* 163

POHANKA,V. – ŠKORVÁNEK,M.: Určenie rozloženia hustoty v zemskom telese z údajov o vonkajšom gravitačnom poli Zeme – *The density gravitational field determination based on data about the external gravitational field of the earth* 18

PLANČÁR,J. – ŠKORVÁNEK,M.: Obrátená úloha gravimetrie pre polguľové telesá a jej aplikácia pri interpretácii tiažových anomálií v Západných Karpatoch – *Inversed gravity problem for half-sphere bodies and its application in interpretation of gravity anomalies in the West Carpathians* 187

Správy – diskusia – recenzie

KÖHLER,E. – SAMUEL,O.: Postavenie Západných Karpát v chronostratigrafických a biostratigrafických trendoch európskeho paleocénu a eocénu – *Position of West Carpathians in chronostratigraphical and biostratigraphical trends of European Paleocene and Eocene* 195
SAMUEL,O. – BEGAN,A.: Niekoľko poznámok k významu pojmu séria (kategória) v čsl. odbornej literatúre – *Remarks on the meaning of the term series (category) in Czechoslovak special literature* 243
ĎURICA,D. – ROTH,Z.: Hypotéza globální tektoniky korových ploten jako nástroj naftové prospekce – *Hypothesis of global tectonics of earth's crust plates as a mean of oil prospection* 249
MIKO,O. – SIEGL,K.: Správa o zasadnutí II. medzinárodnej pracovnej skupiny projektu IGCP 259

Fotografická príloha (tab. I – XL)

SPRÁVY 69 – 1978

Содержание

Предисловие *(М.М. Рубинштейн)* 9
Геология и международное сотрудничесиво *(П. Малик)* 13
Основные черты тектоники Кавказа и Западных Карпат *(П.Д. Гамкрелидзе, М.П. Гамкрелидзе, А. Биелы, О. Фусан)* 21
Стратиграфия и фации юры Кавказа и Западных Карпат *(В.П. Зесашвили, Т.А. Пайчадзе, В.А. Тодрия, М.В. Топчишвили, М. Ракус)* 81
Позднеюрская рифовая формация Кавказа *(Н.С. Бендукидзе)* 141
Стратиграфия и фации нижного мела Кавказа и Западных Карпат *(Э.В. Котетишвили, А. Беган, К. Борза, О. Самуел)* 157
Стратиграфия пограничных слоев мела и палеогена Грузии и Словакии *(П.А. Гамбашидзе, Н.Ш. Салуквадзе, О. Самуел)* 227
Стратиграфия неогена Кавказа и Западных Карпат *(Г.Д. Ананишвили, Э. Брестенска, Я. Гашпарик)* 261
Кенозойский вулканизм Кавказа и Западных Карпат *(М.Б. Лордкипанидзе, Г. Ш. Надарейшвили, Й. Форгач, К. Каролус, В. Конечны, Я. Лекса)* 305

Obsah

Predslov *(M.M. Rubinštejn)* 11
Geológia a medzinárodná spolupráca *(P. Malík)* 16
Základné črty tektoniky Kaukazu a Západných Karpát *(P.D. Gamkrelidze, M.P. Gamkrelidze, A. Biely, O. Fusán)* 21

Stratigrafia a fácie jury Kaukazu a Západných Karpát (*B.I. Zesašvili, T.A. Pajčadze, V.A. Todrija, M.V. Topčišvili, M. Rakús*) 81
Vrchnojurská rífová formácia Kaukazu (*N.S. Bendukidze*) 141
Stratigrafia a fácie spodnej kriedy Kaukazu a Západných Karpát (*E.V. Kotetišvili, A. Began, K. Borza, O. Samuel*) 157
Stratigrafia a vzájomný vzťah kriedových a paleogénnych uložení Gruzínska a Slovenska (*P.A. Gambašidze, N.S. Salukvadze, O. Samuel*) 227
Stratigrafia neogénu Kaukazu a Západných Karpát (*G.D. Ananiašvili, E. Brestenská, J. Gašparik*) 261
Kenozoický vulkanizmus Kaukazu a Západných Karpát (*M.B. Lordkipanidze, G.S. Nadarejšvili, J. Forgáč, K. Karolus, V. Konečný, J. Lexa*) 305

Contents

Basical features of tectonic structure and development of Caucasus and West Carpathians (*P.D. Gamkrelidze, M.P. Gamkrelidze, A. Biely, O. Fusán*) 77
Outline of stratigraphy and facies of Jurassic deposits in Caucasus and West Carpathians (*V.I. Zesašvili, T.A. Pajčadze, V.A. Todrija, M.V. Topčišvili, M. Rakús*) 138
Late Jurassic reef formation of Caucasus (*N.S. Bendukidze*) 154
Stratigraphy and facies of the Lower Cretaceous in Caucasus and West Carpathians (*E.V. Kotetišvili, A. Began, K. Borza, O. Samuel*) 223
Stratigraphy of Cretaceous Paleogene boundary beds of Georgia and West Carpathians (*P.A. Gambašidze, N.S. Salukvadze, O. Samuel*) 257
Stratigraphical characteristics of Miocene deposits of Georgia and West Carpathians (*G.D. Ananiašvili, E. Brestenská, J. Gašparik*) 301
Cenozoic volcanism of the Caucasus and West Carpathians (*M.B. Lordkipanidze, G. Nadarejšvili, J. Forgáč, K. Karolus, V. Konečný, J. Lexa*) 339

SPRÁVY 70 – 1978

Obsah

FUSÁN,O. – SAMUEL,O.: K nedožitým osemdesiatinám akad. D. Andrusova 9
FUSÁN,O. – SAMUEL,O.: K šesťdesiatinám RNDr. Bartolomeja Leška, DrSc. 29
LEŠKO,B. – ĎURKOVIČ,T. – GAŠPARIKOVÁ,V. – KULLMANOVÁ,A. – SAMUEL,O.: Nové poznatky o geológii Myjavskej pahorkatiny na základe vrtu Lubina-1 – *New data on geology of the Myjavská pahorkatina upland based on the results of the drill hole Lubina-1* 35
SALAJ,J. – KYSELA,J. – GAŠPARIKOVÁ,V. – BEGAN,A.: Dán a mont manínskej série

západne od Žiliny a otázka laramského vrásnenia – *Le Danien de la serie de Manín de l'Ouest de Zilina et la question de plissement laramique* 57
SAMUEL,O. – HAŠKO,J.: Nové poznatky o paleogéne sv. časti Žilinskej kotliny 83
POLÁK,M.: Jura tatríd Malej Magury, Malej a Veľkej Fatry (litológia a paleogeografia) – *Jurassic of the Tatric in the Malá Magura, Malá and Veľká Fatra Mts.* 91
HAŠKO,J.: Oravská séria – nová séria bradlového pásma Západných Karpát .. 115
HAŠKO,J.: Tektonické pomery bradlového pásma Kysuckej vrchoviny 123
PLANDEROVÁ,E. – VOZÁROVÁ,A.: Vrchný karbón v južnej časti veporíd – *Upper Carboniferous in Southern Veporides* 129
MOLČÍKOVÁ,V.: Vápnitý nannoplankton karpatu v karpatské předhlubni na Moravě – – *Karpatian Nannoplankton in Carpathian Foredeep in Moravia* 143
PLIČKA,M.: Ichnofosilie Planolites vulgaris Nicholson and Hinde 1875 ze svrchní křídy (godulské vrstvy) v jádrech vrtu Staré Hamry – 1a (Moravskoslezské Beskydy, Československo) – *Ichnofossil Planolites vulgaris Nicholson and Hinde 1875 from Upper Cretaceous (Godula beds) in cores of the drill hole Staré Hamry – 1a (Moravsko-Slezské Beskydy mountains, Czechoslovakia)* 159
PLIČKA,M.: K otázce předmagurské jednotky u Valašského Meziříčí – *On the problem of the Fore-Magura unit near Valašské Meziříčí* 177
MOŘKOVSKÝ,M. – FILKOVÁ,V.: Nové poznatky o geologii prešovské části Košické kotliny – *New information about geology of the Košická kotlina depression around Prešov* 183
VASS,D.: World Neogene radiometric time – scale (estate to the beginning of 1976) – *Svetová neogénna rádiometrická časová škála (od r. 1976)* 197
IVANOV,M. – PETRO,M.: Parageneticke pomery na polymetalickom zrudnení pri Muránskej Hute 237
TIMČÁK,G. – HRONCOVÁ,E.: Fel-Fortran program pre úplnú Niggliho klasifikáciu magmatických typov pomocou počítača – *A Fel-Fortran program for the complete Niggli classification* 243

Recenzie – Správy

SAMUEL,O.: Recenzia knihy Géczy B.: Les Ammonites du Carixien de la montagne du Bakony 259
FUSÁN,O. – SAMUEL,O.: Recenzia knihy Fülop J.: The Mesozoic basement horst blocks of Tata 261
HANZEL,V.: Tretie medzinárodné sympózium o používaní indikátorov pre sledovanie pohybu podzemných vôd 263

SPRÁVY 71 – 1978

Obsah

FUSÁN,O. – SAMUEL,O.: Zomrel dr. Alois Matějka, DrSc. 7
BUJALKA,P. – KULLMAN,E.: RNDr. Anton Porubský, CSc. šesťdesiatročný 11
PECHO,J.: Niektoré problémy metalogenézy antimonitových ložísk v Spišsko-gemerskom rudohorí – *Some problems of metallogeny of antimonite deposits in Spišsko-gemerské rudohorie (ore mountains)* 13
ILAVSKÝ,J.: Predhercýnska metalogenéza v alpínskej Európe 39

RUDINEC,R.: Nový pohľad na rozšírenie soľonosného súvrstvia karpatu a vnútrokarpatského paleogénu – *New data salt-bearing bed sequence and Central-Carpatian Paleogene in East-Slovakian lowlands* 59
REPČOK,I.: Vek niektorých stredoslovenských neovulkanitov zistený metódou stôp po delení uránu 69
VASS,D. – TÖZSÉR,J. – BAGDASARJAN,G.P. – KALIČIAK,M. – ORLICKÝ,O. – ĎURICA,D.: Chronológia vulkanických udalostí na východnom Slovensku vo svetle izotopických a paleomagnetických výskumov – *Chronology of volcanic events in Eastern Slovakia on the grounds of isotopical-paleomagnetical researches* 77
GAŠPARIK,J.: Nové nálezy eggenburgu v Západných Karpatoch (Turčianska Kotlina) – *Neue Funde des Eggenburgiens in den Westkarpaten (Turiec-Becken)* .. 89
KRYSTEK,I. – SAMUEL,O.: Výskyt kriedy karpatského typu severne od Brna (Kuřim) – *Stratigraphical and tectonical-paleogeographical position of limestones at the north of Brno (Kuřim)* 93
MARSCHALKO,R. – SAMUEL,O.: Poznámky k tektonickej príslušnosti flyšu v okolí Sedliackej Dubovej (bradlové pásmo) – *Notes on tectonical appurtenance of flysch around Sedliacka Dubová (Klippen Belt)* 111
BORZA,K. – KÖHLER,E. – SAMUEL,O.: Chronostratigrafia spodnej kriedy a jej aplikácia na Západné Karpaty – *Chronostratigraphy of Lower Cretaceous with Application on West Carpathians* 123
KULIMANOVÁ,A.: Výskyt pestrých slieňov vrchnej kriedy vo vrte SBM-1 Soblahov – *Das Vorkommnis von bunten Mergeln der Oberkreide in der Bohrung SBM-1 Soblahov* 157
AKHVLEDIANI,D.G.: Microfauniferous zones of the Campanian of Georgia – *Mikrofaunistické zóny kampánu Gruzínska* 161
HOVORKA,D. – KUBOVÁ,J.: Distribúcia bóru v ultramagmatických horninách Západných Karpát – *Boron distribution in West Carpathian ultramafic rocks* 167
BAŇACKÝ,V.: Mladá tektonika ako určujúci faktor pri formovaní geologickej stavby kvartéru Záhorskej nížiny – *Die junge Tektonik als bestimmender Faktor beim Formen des Quartärs der Záhorie-Ebene* 177
ČABALOVÁ,D. – ĎURKOVIČ,T.: Výskum fyzikálno-mechanických vlastností a petrografického zloženia pieskovcov makovických a strihovských vrstiev magurského flyšu na východnom Slovensku – *Die Untersuchung der physikalischen und mechanischen Eigenschaften und der petrographischen Zusammensetzung der Sandsteine der Makovica und Strihovce-Schichte des Magura Flysches in der Ostslowakei* 181
FRANKO,O.: Výskum, prieskum, využitie a ochrana podzemných horúcich vôd v ČSSR. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou. 191

SPRÁVY 72 – 1979

Obsah

SNOPKOVÁ,P. – BAJANÍK,Š.: Preukázanie devónu (givet–frasn) vo vrte FV-1 (Blhovce) – *Devonian (Givetian–Frasnian) found by drill hole FV-1 (Blhovce)* .. 7
VOZÁR,J.: Príspevok k objasneniu stavby a ku koreláciám obalových sérií v severnej časti veporika – *Beitrag zur Erläuterung des Baues und der Korrelationen der Hüllenserien im Nordteil des Veporikums* 19

PLANDEROVÁ,E.: Biostratigrafické vyhodnotenie karbónu chočského príkrovu na základe palinológie – *Biostratigraphical valuation of the Carboniferous of the Choč nappe, based on palynology* 31
MELLO,J.: Meliatska séria v turnianskom tektonickom okne (Slovenský kras, Západné Karpaty) – *Meliata Group in Turna Tectonic Window (the Slovak Karst, West Carpathians)* 61
BUJNOVSKÝ,A. – POLÁK,M.: Korelácia mezozoických litostratigrafických jednotiek Malej Fatry, Veľkej Fatry a sz. časti Nízkych Tatier – *Correlation of Mesozoic lithostratigraphic units of the Malá Fatra, Veľká Fatra and NW part of the Low Tatra* 77
BORZA,K. – KÖHLER,E. – SAMUEL,O.: Nové stratigrafické a tektonické poznatky o bradle Skalica – *New stratigraphic and tectonic data on Skalica klippe* 97
BORZA,K.: Valúny albsko-turónskych vápencov zo zlepencov kriedy a paleogénu Západných Karpát – *Albian-Turonian limestone pebbles in Cretaceous and Paleogene conglomerate of West Carpathians* 113
PECHO,J.: Zlatonosné žily v gemeridách – *Золотоносные жилы в гемеридах* ... 123
HOVORKA,D.: Genéza variských magmatitov Západných Karpát – *Origin of the West Carpathian Hercynian magmatites* 131
FRANKO,O. – SNOPKO,L.: Dusíkové akratotermy v Spišsko-gemerskom rudohorí (Nová hydrogeochemická provincia minerálnych vôd v kryštaliniku Západných Karpát) – *Nitrogene Acratothermae in Spišsko-gemerské rudohorie Mountains (New hydrogeochemie province of mineral waters in crystalline complex of West Carpathians mountains)* 149
FRANKO,O.: Perspektívnost hydrogeologických štruktúr termálnych vôd na Slovensku s ohľadom na využitie geotermálnej energie – *Prospectiveness of hydrogeologic structures of thermal waters in Slovakia in respect of utilization of geothermal energy* 169

Diskusia – recenzie

KLINEC,A. – PLANDEROVÁ,E.: Paleozoické metamorfity z oblasti Hnúšte (kohútska subzóna veporíd) 193
VOZÁROVÁ,A. – VOZÁR,J.: Kryštalinikum v bazálnej časti chočského príkrovu – *Crystalline complex in basal part of Choč nappe* 195
ŠAJGALÍK,J.: Recenzia knihy: Vaškovský,I.: Kvartér Slovenska 199
VOZÁR,J.: Recenzia knihy: Maheľ,M.: Geotectonic position of magmatites in the Carpathians, Balkan and Dinarides 201

SPRÁVY 73 – 1979

Obsah

BAJANÍK,Š. – BIELY,A. – MIKO,O. – PLANDEROVÁ,E.: O paleozoickom vulkanicko-sedimentárnom komplexe Prednej hole (Nízke Tatry) – *A Paleozoic volcano-sedimentary complex of Predná hoľa (Nízke Tatry mountains)* 7
BIELY,A. – KULLMANOVÁ,A.: Výskyt devónskych sedimentov v podloží podunajskej panvy – *Ein Vorkommen von Devon-Sedimenten im Donau-Becken* 29

BAJANÍK,Š. – VOZÁROVÁ,A.: Litofaciálna spätosť severogemeridného permu a spodného triasu v oblasti Margecian – *Lithofacial linking of the North Gemeride Permian and Lower Triassic in the area of Margecany* 39
BUJNOVSKÝ,A. – KOCHANOVÁ,M. – PEVNÝ,J.: Trlenská Formation – a new formal lithostratigraphical unit of the Liassic of the Šipruň group – *Trlenské súvrstvie – nová litostratigrafická jednotka liasu šiprunskej série* 49
POLÁK,M. – BUJNOVSKÝ,A.: The Lučivná formation (New designation of a formal lithostratigraphical unit of the Lower Cretaceous of envelope groups in the West Carpathians) – *Lučivnianske súvrstvie (Nový názov formálnej litostratigrafickej jednotky spodnej kriedy obalových skupín Západných Karpát)* 61
BEGAN,A. – GAŠPARIKOVÁ,V.: Príspevok ku stratigrafii jury czorsztýnskej sukcesie – *On the stratigraphy of the Jurassic in the Czorsztýn succession* 71
MARSCHALKO,R. – HAŠKO,J. – SAMUEL,O.: Záskalské brekcie a proces vzniku olistostrómov (Bradlové pásmo na Dolnej Orave) – *Záskalie breccias and genesis of olistostromes* 75
ĎURKOVIČ,T. – KORÁB,T.: Štúdium proximality sedimentov dukelskej jednotky (flyš východného Slovenska) – *Study of proximality of sediments in Dukla unit (East-Slovakian Flysch)* 89
SALAJ,J. – SAMUEL,O.: Chronostratigrafia vrchnej kriedy a jej aplikácia na Západné Karpaty 111
MAHR,T. – ŠAJGALÍK,J.: Vývoj, zloženie a vlastnosti štvrtohorných sedimentov západnej časti Bratislavy – *Development, composition and properties of Quaternary sediments of the Bratislava western part* 161
IVANOV,M.: Genéza mangánových rudných výskytov medzi Detvou a Hriňovou – – *Genesis of manganese ore occurrences between Detva and Hriňová* 173
GAZDA,Š. – HANZEL,V. – HYANKOVÁ,K. – MELIORIS,L.: Hydrogeochémia kryštalinika, glacigénnych a glacifluviálnych sedimentov Vysokých a Západných Tatier – *Hydrogeochemical study of crystalline complex glacigenic and glacifluvial sediments in Vysoké Tatry and Západné Tatry Mts.* 187
FRANKO,O. – ZÁKOVIČ,M.: Minerálne vody vo Zvolene – *Minerals waters at the town Zvolen* 203
KANTOR,J. – RYBÁR,M.: Rádiometrické veky granitov zo Spišsko-gemerského rudohoria a priľahlej časti veporíd 213
KULLMANOVÁ,A.: O výskyte úlomkov vápencov s tentakulitmi v silickom príkrove 235
SNOPKOVÁ,P.: Výskyt strednodevónskych palinomorf vo vrte Zelený Háj-1 237
SAMUEL,O. – BROČKOVÁ,I.: Slovenské názvoslovie chronostratigrafických jednotiek 241
DEMEDJUK,N.S.: Recenzia knihy I.Vaškovského: Kvartér Slovenska 265

SPRÁVY 74 – 1980

Obsah

GAŠPARIK,J. – REICHWALDER,P.: Akademik Michal Maheľ – šesťdesiatročný 7
FUSÁN,O. – SAMUEL,O.: Životné jubileum RNDr. Edity Brestenskej 11
K šesťdesiatinám dr. Márie Kochanovej (pracovníci oddelenia mezozoika a Geol. úst. D. Štúra) 15

GAŠPARIK,J. – REICHWALDER,P.: Štyridsať rokov Geologického ústavu Dionýza Štúra 17
BORZA,K.: Litologicko-mikrofaciálna charakteristika vrchnojurských a spodnokriedových sedimentov belianskej série (Strážovské vrchy) – *Lithological-microfacial characteristic of Upper Jurassic and Lower Cretaceous sediments of Bela Group (Strážovské vrchy mountains)* 33
BORZA,K. – KÖHLER,E. – BEGAN,A. – SAMUEL,O.: Výskyt belianskej skupiny západne od Bošáce – *Belá Group west of Bošáca* 57
KORÁB,T. – ĎURKOVIČ,T.: K otázke podložia dukelskej jednotky (flyš východného Slovenska) – *Basement of Dukla Unit (East-Slovakian Flysch)* 65
NEMČOK,J.: Geologické pomery okolia Bardejovských kúpeľov – *Geology of Bardejov Spa* 79
MARSCHALKO,R. – SAMUEL,O.: Orlovský pieskovec – významná litostratigrafická jednotka cenomanu klapskej jednotky (pieninské bradlové pásmo na hornom Považí) – *Orlové sandstone – a significant Cenomanian lithostratigraphic unit of the Klape unit (Klippen Belt in Upper Považie)* 85
FEJDIOVÁ,O.: Lužňanské súvrstvie – formálna spodnotriasová litostratigrafická jednotka – *Liptovská Lúžna Sequence – Formal Lower Triassic Lithostratigraphic Unit* 95
KLINEC,A. – MACEK,J. – DÁVIDOVÁ,S. – KAMENICKÝ,L.: Rochovský granit v styčnej zóne gemeríd s veporidmi – *Rochovce Granite on Contact Gemerides and Veporides* 103
PLANDEROVÁ,E.: Nové poznatky o veku rožňavsko-železníckej skupiny – *New Data on Age of Rožňava-Železník Group* 113
SNOPKO,L. – IVANIČKA,J.: Tektonické profily centrálnou časťou Spišsko-gemerského rudohoria – *Tectonic Profiles of Spišsko-gemerské rudohorie Mountains* 129
ABESADZE,M. – ČIMAKURIDZE,G. – PLANDEROVÁ,E.: Novye dannye o vozraste metamorfičeskich slancev dziruľskogo massiva (Gruzija) 137
VANČOVÁ,L. – TURAN,J.: Minerálno-geochemická charakteristika rudnianskeho magnezitu a hornín s magnezitom – *Mineral-Geochemical Characteristic of Rudňany Magnesite* 145
MARKOVÁ,M.: Chabasit v solfatárovej formácii stredoslovenských neovulkanitov – – *Chabasite in Solfataric Formation of Central Neovulcanic Region* 165
ČINČÁROVÁ,M.: Vplyv zmeny chemického zloženia granátov na tvar ich infračerveného spektra 173
REPČOK,I.: Nové údaje o veku hornín Štiavnických vrchov získané metódou stôp po delení uránu 185
MICHALÍK,J.: Prečo rétsky problém v Západných Karpatoch 189
GAŠPARIKOVÁ,V.: Doplnenie mikrofauny z pestrých slieňov vo vrte SBM-1 Soblahov 205
BEZÁK,V.: Priebeh muránskeho zlomu juhozápadne od Tisovca 207

SÉRIA GEOLÓGIA 1 – 1976

Obsah

MARSCHALKO,R. – MIŠÍK,M. – KAMENICKÝ,L.: Petrographie der Flysch-Konglomerate und Rekonstrukzion ihrer Ursprungszonen (Paläogen der Klippenzone und der angrenzenden tektonischen Einheiten der Ostslowakei) – *Petrografia flyšových konglomerátov a rekonštrukcia ich zdrojových zón (paleogén bradlového pásma a priľahlých tektonických jednotiek východného Slovenska* 7

HANÁČEK,J.: Nové poznatky o triase strážovského a chočského príkrovu v Strážovskej hornatine – *Information on the Triassic of the Strážov and Choč nappes in the Strážovská hornatina (Mts)* 125

JANÁČEK,J.: Příspěvek k problematice průzkumu živic v předmiocenním podkladu jihozápadní části vídeňské pánve – *Beitrag zur Problematik der Erkundung von Bitumina in dem vormiozänen Untergrund des südwestlichen Teiles der Wiener Beckens* 151

MARUŠIAK,I. – LIZOŇ,I.: Geotermické pole Západných Karpát – *Geothermal field of the West Carpathians* 181

SÉRIA GEOLÓGIA 2 – 1977

Obsah

K šestdesiatinám akademika Tibora Kolbenheyera 5

PLANČÁR JOZEF ET AL.: Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí – *Geophysical and geological interpretation of gravity and magnetic anomalies in the Slovenské rudohorie mountain range* 7

Úvod 7

Geofyzikálna preskúmanosť *(M. Filo–J. Plančár–J. Šefara)* 8

Fyzikálne vlastnosti hornín *(J. Šefara–M. Filo–J. Plančár)* 10

Problematika interpretácie anomálií tiažového a magnetického poľa *(J. Plančár – J. Šefara)* 35

Posúdenie reálnosti interpretácie nameraných tiažových anomálií *(J. Plančár)* .. 36

Smerová charakteristika tiažového poľa *(J. Šefara)* 41

Separácia anomálnych účinkov nehomogénnych hustotných rozhraní *(J. Šefara)* .. 44

Postupná filtrácia magnetických anomálií *(M. Filo)* 46

Separácia gravitačných účinkov pomocou transformovaných máp *(J. Plančár)* ... 49

Modelovanie geologickej stavby *(J. Plančár)* 58

Základné črty tiažového poľa *(J. Plančár–J. Šefara)* 62
Základné črty magnetického poľa *(M. Filo–J. Šefara)* 67
Interpretácia vybraných tiažových a magnetických anomálií *(M. Filo–J. Šefara)* 72
Interpretácia reliéfu gemeridných granitov *(J. Šefara–J. Plančár)* 72
Komárovská tiažová a magnetická anomália *(J. Filo–J. Plančár–J. Šefara)* 76
Rochovská magnetická anomália *(M. Filo)* 84
Interpretácia magnetických anomálií vyvolaných ultrabázickými horninami *(M. Filo)* 89
Magnetická charakteristika ultrabázických hornín 89
Známe výskyty ultrabázických hornín 91
Predpokladané výskyty ultrabázických hornín 98
Priestorové rozmiestenie ultrabázických hornín 101
Geologická analýza tiažových a magnetických anomálií *(L. Snopko–A. Klinec–M. Filo–J. Plančár–J. Šefara)* 102
Geofyzikálno-geologická analýza poruchových zón *(J. Plančár–A. Klinec–L. Snopko–M. Filo–J. Šefara)* 111
Geologicko-geofyzikálna charakteristika priečnych depresií *(L. Snopko–J. Plančár–J. Šefara)* 117
Záver *(J. Plančár–A. Klinec–L. Snopko–M. Filo–J. Šefara)* 119
Literatúra 123
Geophysical and geological interpretation of gravity and magnetic anomalies in the Slovenské Rudohorie mountain range *(anglické resumé)* 126

VASS DIONÝZ: Príbelské vrstvy, ich sedimentárne textúry a genéza — *The Príbelce formation, its sedimentary structures and origin* 145
Úvod 145
Zvrstvenie pieskov príbelskych vrstiev 147
Genetický význam šikmých zvrstvení typu alfa, epsilon, omikron, eta a pí 154
Šošovkové zvrstvenie (podľa H.E.Reinecka a F.Wunderlicha 1968) 157
Flaserové a zvlnené zvrstvenie (podľa H.E.Reinecka a F.Wunderlicha 1968) 159
Zvrstvenie megaflaserového typu 161
Megaflasery lyžového tvaru 161
Megaflasery korytového tvaru 162
Zvrstvenie obrích čerín 166
Intraformačné brekcie a konglomeráty 167
Extraformačné štrky 168
Deformačné textúry 171
Vtláčanie (load casts) 171
Deformačné textúry sklzové 171
Deformačné šikmé zvrstvenia 176
Paleoprúdový systém 180
Prostredie vzniku príbelských vrstiev (záver) 183
Literatúra 189
The Príbelce formation, its sedimentary structures and origin *(anglické resumé)* 192

SÉRIA GEOLÓGIA 3 — 1978

Obsah

PLÁNDEROVÁ, E.: Microflorizones in Neogene of Central Paratethys — *Mikroflovistické zóny v neogéne centrálnej paratetýdy* 7

NEMČOK,J.: Deformácie flyšových sedimentov ako odraz dynamiky podložia — — *Deformations of Flysch sediments as a reflection of dynamics of the basement* 35
JACKO,S.: Litologicko-štruktúrna charakteristika centrálnej časti pásma Čiernej hory — *Lithological-structural characteristics of the central part in the Čierna hora region* 59
FORGÁČ,J. — PULEC,M.: Vývoj vulkanosedimentárneho a vulkanogénneho komplexu v centrálnej časti stredoslovenských neovulkanitov — *History of volcanic-sedimentary and volcanogenic complexes in middle part of Central Slovakian neovolcanic region* 81
Obrazová príloha — Plates I—XX 103

SÉRIA GEOLÓGIA 4 — 1978

MAHEĽ,M.: Geotectonic position of magmatites in the Carpathians, Balkan and Dinarides — *Geotektonické postavenie magmatitov v Karpatoch, na Balkáne a v Dinaridách.*

Obsah

I. Geotectonic regional classification of the magmatites 9
II. Characteristics of the geotectonic types of magmatites 13
1. Granitoids 13
2. Late Hercynian geosynclinal volcanics 32
3. Pre-alpine eugeosynclinal volcanics 36
4. Mesozoic ophiolites and basites 44
5. Meso-alpine interorogenic magmatites (the banatite association) 68
6. Late geosynclinal volcanics (neovolcanics) 76
7. Final volcanics — alkalic basalts 89
III. Some general conclusions 91
1. Basic geotectonic characterization of magmatites 91
2. The evolution of the alpine geosynclinal system and the role of magmatites 94
3. Specific features of magmatism in the individual Alpide areas and segments 104
4. Notes on terminology 109
References 111
Slovak summary 121
Russian summary 165

SÉRIA GEOLÓGIA 5 — 1979

Obsah

MIŠÍK,M.: Sedimentologické a mikrofaciálne štúdium jury bradla vršateckého hradu (neptunické dajky, biohermný vývoj oxfordu) — *Sedimentological and microfacial study in the Jurassic of the Vršatec (castle) klippe — neptunic dykes, Oxfordian bioherm facies.* 7

SNOPKOVÁ,P. – SNOPKO,L.: Biostratigrafia gelnickej série v Spišsko-gemerskom rudohorí na základe palinologických výsledkov (Západné Karpaty – paleozoikum) – *Biostratigraphy of the Gelnica Group in the Spišsko-gemerské rudohorie (mountains), based on palynological data* 57

BIELY,A.: O tektonických jednotkách v podloží treťohôr Vtáčnika a Kremnických vrchov – *Sur les unites tectoniques dans le soubassement du Tertiaire de Vtáčnik et de Kremnické vrchy* 103

GAŹDZICKI,A. – MICHALÍK,J. – PLANDEROVÁ,E. – SÝKORA,M.: An Upper Triassic – – Lower Jurassic sequence in the Krížna nappe (West Tatra mountains, West Carpathians, Czechoslovakia) – *Profil vrchným triasom a spodnou jurou krížňanského príkrovu v Západných Tatrách* 119

SÉRIA GEOLÓGIA 6 – 1980

Obsah

MARSCHALKO,R. – KYSELA,J.: Geológia a sedimentológia bradlového pásma a manínskej jednotky medzi Žilinou a Považskou Bystricou – *Geology and sedimentology of Klippen Belt and Manín Unit between Žilina and Považská Bystrica* 7

SAMUEL,O. – SALAJ,J. – BEGAN,A.: Litostratigrafická charakteristika vrchnokriedových a paleogénnych sedimentov Myjavskej pahorkatiny – *Litostratigraphical classification of Upper Cretaceous and Paleogene sedimentary rocks of the Myjavská pahorkatina* 81

DOLEŽAL,J.: Hlbinná stavba autochtónního podloží Karpat na jihovýchodní Moravě podle gravimetrických a geomagnetických dat – *Deep Structure of the Autochthonous Basement of the Carpathians in SE Moravia Based on Gravity and Geomagnetic Data* 113

ZÁPADNÉ KARPATY – SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 2–7

SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 2 – 1976

Obsah

ŠTOHL,J.: Zrudnenie stredoslovenských neovulkanitov spojené s centralnokarpatským lineamentom – *Space and Age of the (Pb-Zn-Cu-Au-Ag) ore-forming processes in the Middle Slovakia Neovolcanites associated with the Central Carpathian lineament* 7

BEŇKA,J.: Mineralogicko-paragenetické pomery rudných žíl ložiska Mlynky — *— Mineralogical-paragenetical conditions in ore veins at the Mlynky deposit* .. 41
BAJANÍK,Š.: To petrogenesis of Devonian volcanic rocks of the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. — *Petrogenéza devónskych vulkanických hornín Spišsko-gemerského rudohoria* 75
ĽURAN,J. — VANČOVÁ,L.: Výskyty magnezitu v evaporitoch Západných Karpát — *— Magnesite occurrences in evaporites of the West Carpathians* 95
VOZÁR,J.: Permské vulkanity chočskej jednotky v pohorí Tríbeč — *Perm-Vulkanite der Choč-Einheit im Tríbeč-Gebirge —. Пермские изверженные породы хочской единицы в горах Трибеч* 151
IVANOV,M.: Príspevok ku geochémii hornín zliechovskej a chočskej série Strážovskej hornatiny — *On the geochemistry of the Zliechov (Krížna) and the Choč Series in the Strážovská hornatina Mountains* 189

SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 3 — 1977

Obsah

KANTOR,J. — ĎURKOVIČOVÁ,J.: Izotopové zloženie síry a štruktúrne modifikácie pyrhotínov zo sulfidických ložísk rôznych genetických typov — *Isotopic composition of sulphur and structural modifications of pyrrhotites from sulphidic deposits of various genetic types* 7
MIHALIKOVÁ,A. — KONEČNÝ,V.: Petrografia a petrológia intruzívneho komplexu kremito-dioritových porfýrov v hodrušsko-štiavnickej oblasti — *Contribution to petrography and petrology of the quartz diorite porphyry intrusive complex in the area of Banská Hodruša and Banská Štiavnica* 57
CUBÍNEK,J.: Die Distribution der Mikroelemente in Melaphyrgesteinen der Kleinen Karpaten — *Distribúcia mikroelementov v melafýrových horninách Malých Karpát* 87
VOZÁROVÁ,A.: Petrografia mladopaleozoických sedimentov v juhovýchodnej časti Spišsko-gemerského rudohoria — *Petrography of Late-Paleozoic sediments in southeastern part in Spišsko-gemerské rudohorie Mountains (West Carpathians)* .. 147
REPČOK,I.: Stopy delenia uránu a možnosti ich využitia pre datovanie na príklade vulkanických skiel — *Fission tracks of uranium and possibility its application for dating on example of volcanic glasses* 175
MARKOVÁ,M.: Lussatit — opál CT v sideritových konkréciách spodného miocénu Západných Karpát — *The lussatite — opal CT in siderite concretions of Lower Miocene in West Carpathians* 197

SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 4 — 1977

GUBAČ,J.: Premeny okolných hornín na ložiskách Spišsko-gemerského rudohoria — *Wallrock alteration in deposits of Spišsko-gemerské rudohorie Mountains.*

Obsah

Prvá časť

Všeobecne o premenách 9
Obsah a rozsah štúdia premien okolných hornín 10
Metódy štúdia premien okolných hornín 11
Fyzikálno-chemické štúdium metasomatózy 11
Kvantitatívne zhodnotenie mineralogického aj chemického vývoja metasomatózy .. 13
Zásady štúdia premien okolných hornín 16

Druhá časť

Geológia, petrografia a ložiská Spišsko-gemerského rudohoria 17
Geologická stavba 17
Gelnická séria 17
Rakovecká séria 18
Karbón 19
Perm 19
Gemeridné granity 20
Petrografia a mineralógia 21
Horniny gelnickej série 21
Horniny porfýrového vulkanizmu 21
Horniny skupiny fylitov 22
Horniny rakoveckej série a karbónu 23
Vulkanogénne horniny 23
Horniny klastického súvrstvia 24
Karbonátové horniny 25
Horniny fácie verukána 28
Gemeridné granity 28
Hydrotermálne ložiská 30

Tretia časť

Premeny okolných hornín 34
Premeny granitov 35
Petrografia a mineralógia 36
Premeny pri vyšších teplotách 36
Premeny pri nižších teplotách 51
Petrochémia a geochémia 53
Petrochémia 53
Geochémia 56
Zhodnotenie 91
Premeny karbonátových hornín 93
Petrografia a mineralógia 94
Premeny pri vývoji sideritu 94
Premeny pri vzniku sulfidov 108
Premeny pri vzniku Fe-, Cu-sulfidov 108
Premeny spojené so vznikom Pb, Zn-sulfidov 109
Geochémia 109
Zhodnotenie 123
Premeny hornín gelnickej série 126
Petrografia a mineralógia 126

Premeny karbonátového zrudnenia 127
Premeny kremenno-sulfidného zrudnenia 134
Geochémia 139
Zhodnotenie 150
Premeny hornín rakoveckej série a karbónu 152
Petrografia a mineralógia 154
Premeny karbonátového zrudnenia 154
Premeny kremenno-sulfidného zrudnenia 170
Geochémia 177
Zhodnotenie 206
Premeny hornín permu a verfénu 208
Petrografia a mineralógia hydrotermálnych premien 209
Premeny karbonátového zrudnenia 209
Premeny kremenno-sulfidného zrudnenia 211
Zhodnotenie 212

Štvrtá časť

Závery a zovšeobecnenia zo štúdia premien okolných hornín Spišsko-gemerského rudohoria 213
Vývoj karbonátov 213
Vývoj sulfidov a síranov 215
Vývoj silikátov 216
Vývoj kysličníkov 218
Literatúra 223
Anglické resumé 230
Ruské resumé 253
Fotografická príloha 281

SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 5 — 1978

Obsah

MIKO,O. – HOVORKA,D.: Kremito-turmalinické horniny veporidného kryštalinika Nízkych Tatier 7
KRAUS,I. – ŠAMAJOVÁ,E.: Ílové minerály v sedimentoch východoslovenskej panvy 29
VÁCLAV,J. – VOZÁROVÁ,A.: Charakteristika severogemeridného permu v oblasti Košickej Belej 83
MARKOVÁ,M. – ŠTOHL,J.: Niektoré nové poznatky o solfatárovej formácii v oblasti Kalinka – Víglašská Huta (stredoslovenské neovulkanity) 109
KAROLUS,K. – KAROLUSOVÁ,E.: Petrológia produktov ignimbritového vulkanizmu v Štiavnickom pohorí a v Pohronskom Inovci 145
TIMČÁK,G. – JAKABSKÁ,K. – ČINČÁROVÁ,M.: Porovnanie výsledkov prepočtov koncových členov granátového radu podľa metódy Burriho, Rickwooda, Soboleva a Deera 179

Содержание

Кварцево-турмалиновые породы вепоридного кристаллического комплекса Низких Татр (*Говорка,Д. – Мико,Д.*) 7

Глинистые минералы в осадочных породах Восточнословацкого бассейна *(Краус,И. ← Шамайова,Е.)* 29
Характеристика перми северных гемерид в области с. Кошицка Бела *(Вацлав,Й. ← Возарова,А.)* 83
Некоторые новые сведения о сольфатаровой формации в области Калинка – Вигляшска Гута *(Маркова,М. ← Штол,Я.)* 109
Петрография игнимбритовой формации из Штявницких гор и Погронского Иновца *(Каролус,К. ← Каролусова,Е.)* 145
Сравнение результатов расчетов концевых членов гранатового ряда методом Бурри, Рикквуда, Соболева и Дира *(Тимчак,Г. – Якабска,К. – Чинчарова,М.)* 179

Contents

MIKO,O. – HOVORKA,D.: Quartz-tourmalinic rocks of the Veporide crystalline complex in the Nízke Tatry Mts. 7
KRAUS,I. – ŠAMAJOVÁ,E.: Clay Minerals in Sediments of East-Slovakian Basin .. 29
VÁCLAV,J. – VOZÁROVÁ,A.: Charakteristic of North-Gemeride Permian at Košická Belá 83
MARKOVÁ,M. – ŠTOHL,J.: New data on solfataric formation at Kalinka – Víglašská Huta region 109
KAROLUS,K. – KAROLUSOVÁ,E.: Petrography of ignimbrite formation in Štiavnické pohorie and Pohronský Inovec mountains 145
TIMČÁK,G. – JAKABSKÁ,K. – ČINČÁROVÁ,M.: Comparison of results of recasting analyses of garnets into end member molecules by Burri, Rickwood, Sobolev and Deer's methods 179

SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 6 – 1979

Obsah

ELIÁŠ,K.: Príspevok k objasneniu podmienok vzniku magnezitových ložísk termometrickým výskumom 7
ELIÁŠ,K.: Termometrický výskum Pb-Zn ložiska Jasenie v Nízkych Tatrách 33
VOZÁROVÁ,A.: Litofaciálna charakteristika permu v severozápadnej časti veporika 61
MECHÁČEK,E. – VÁCLAV,J.: Štúdium distribúcie Cu, Pb, Sn, Mo a Co v permských horninách a v pôdnom horizonte B v oblasti Košickej Belej 117
TURAN,J. – VANČOVÁ,L.: Ďalšie výskyty magnezitu v sz. časti gelnickej série gemerid 157

Contents

ELIÁŠ,K.: Contribution to clearing up of conditions of origin of magnesite deposits by thermometric investigation 27
ELIÁŠ,K.: Thermometric investigation of Pb-Zn deposit Jasenie in the Low Tatra 56
MECHÁČEK,E. – VÁCLAV,J.: Study of Cu, Pb, Sn, Mo and Co distribution in Permian rocks and B-horizon of soils in the area of Košická Belá 143
VOZÁROVÁ,A.: Lithofacial characteristic of the Permian the northwestern part of the Veporic 111
TURAN,J. – VANČOVÁ,L.: Magnesitvorkommen in der Gelnica-Serie des westlichen Teiles des Gebirges Spišsko-gemerské rudohorie (Westkarpaten) 198

Содержание

К объяснению условий образования магнезитовых месторождений при помощи термометрических исследований *(К.Элиаш)* 29
Термометрическое исследование свинцово-цинкового месторождения Ясение в Низких Татрах *(К.Элиаш)* 58
Литофациальная характеристика перми северо-западной части вепорикума *(А. Возарова)* 114
Исследование распределения Cu, Pb, Sn, Mo и Co в пермских породах в горизонте В почв в области Кошицкой Белой *(Е.Мехачек – Й.Вацлав)* 151
Месторождения магнезита в гельницкой серии западной части Спишско-Гемерского Рудогорья (Чехословацкие Карпаты) *(Я.Туран – Л.Ванчова)* 201

SÉRIA MINERALÓGIA, PETROGRAFIA, GEOCHÉMIA, METALOGENÉZA 7 – 1980

Obsah

HÁBER,M.: Mineralogisch-geochemische und paragenetische Erforschung hydrothermaler Gänge im Gebiet zwischen Prakovce und Kojšov (Spišsko-gemerské rudohorie) – *Mineralogicko-geochemický a paragenetický výskum hydrotermálnych žíl v oblasti medzi Prakovcami a Kojšovom (Spišsko-gemerské rudohorie) – Минералогическо-геохимическое и парагенетическое исследование гидротермальных жил между селениями Праковце и Койшов* 7
BEŇKA,J.: Mineralógia rudných ložísk východne od Hnilca – *Mineralogy of ore veins east of Hnilec – Минералогия рудных жил к востоку от села Гнилец* .. 133

VÁCLAV,J.: Výsledky geochemickej prospekcie z oblasti Betliar–Čučma – *Results of Geochemical Prospection in the Area of Betliar–Čučma* – *Результаты геохимической разведки к области Бетлиар –Чучма* 153

ZÁPADNÉ KARPATY – SÉRIA PALEONTOLÓGIA 2–5

SÉRIA PALEONTOLÓGIA 2–3 – 1977

Obsah

SAMUEL,O.: Agglutinated foraminifers from Paleogene flysch formations in West Carpathians of Slovakia – *Aglutinové foraminifery z paleogénnych flyšových formácií Západných Karpát Slovenska* 7

SALAJ,J. – SAMUEL,O.: A propos du Cenomanien supérieur – Turonien de la zone *des Klippes des Carpates occidentales slovaques – Poznámky k vrchnému cenomanu – turónu bradlového pásma Západných Karpát* 71

SAMUEL,O. – KÖHLER,E. – BORZA,K.: Haddonia praeheissigi and Miliola ? andrusovi, two new species from Upper-Senonian and Paleocene bioherm limestones of West Carpathians (Slovakia) – *Haddonia praeheissigi a Miliola ? andrusovi, dva nové druhy z vrchného senónu a paleocénu biohermných vápencov Západných Karpát* 87

KANTOROVÁ,V.: Planktonic foraminifers of Oncophora beds in the Ipeľská kotlina (depression) – *Planktonické foraminifery onkofórových vrstiev v Ipeľskej kotline* 97

BRESTENSKÁ,E.: Thekamöben (Protozoa) des Neogens vom Kessel Turiec – 119

VAŇOVÁ,M.: A new subspecies of nummulites from the locality Lopúchov – *Nový poddruh numulita z lokality Lopúchov* 125

KÖHLER,E. – BORZA,K. – SAMUEL,O.: Genus Hellenocyclina from West Carpathian Maastrichtian – *Rod Hellenocyclina z maastrichtu Západnych Karpát* 133

BORZA,K. – SAMUEL,O.: Paratintinnina tintinniformis and P. tulipaformis nov.gen. et nov.sp. (incertae sedis) from Upper Triassic limestones of West Carpathians (Czechoslovakia) – *Paratintinnina tintinniformis nov. sp. a P. tulipaformis (incertae sedis) z vrchnotriasových vápencov Západných Karpát (Československo)* 143

GAŠPARIKOVÁ,V.: Correlation of nannoplankton associations with Upper Cretaceous foraminiferal biozones of West Carpathians – *Korelácia nanoplanktónových spoločenstiev s biozónami foraminifer vrchnej kriedy Západných Karpát* 151

LEHOTAYOVÁ,R.: New data on calcareous nannoflora in pelites of the brick-kiln at Devínska Nová Ves – *Novšie poznatky o vápnitej nanoflóre pelitov tehelne Devínska Nová Ves* 175

MELLO,J.: Plexoramea cerebriformis n. gen. n. sp. and some other microproblematics and microfossils from Triassic limestones of the West Carpathians — *Plexoramea cerebriformis n. gen. n. sp. a niektoré ďalšie mikroproblematiká a mikrofosílie z triasových vápencov Západných Karpát* 189
SIBLÍK,M.: Rod Gemerithyris gen. n. (Brachiopoda) zo slovenského triasu — *New brachiopod genus Gemerithyris gen. n. from the Slovak Triassic* 203
KOCHANOVÁ,M.: Prvý nález Otapiria (Monotidae, Bivalvia) v Západných Karpatoch — *First record of the genus Otapiria in the West Carpathians* 221
SCHMIDT,Z.: Emys orbicularis (L.) from travertines of the Vápnik in Mýtne Ludany in the Ipeľská Pahorkatina upland — *Emys orbicularis (L.) z travertínov vápnika v Mýtnych Ludanoch v Ipeľskej pahorkatine* 227
SCHMIDT,Z.: Geographical extension of archidiscondonts in Slovakia — *Geografické rozšírenie archidiskodontov na Slovensku* 233
PRISTAŠ,J. — SCHMIDT,Z.: Find of Mammuthus primigenius (Blumenbach) 1799 from the environs of Chrámec (Rimavská kotlina basin, Southern Slovakia) — *Nález Mammuthus primigenius (Blumenbach) 1799 z okolia Chrámca (Rimavská kotlina, j. Slovensko)* 241
VIALOV,O.S. — GOLEV,B.T.: Paleodictyonidae from Czechoslovakia — *Paleodictyonidae iz Čechoslovakii — Paleodictyonidae z Československa* 249

SÉRIA PALEONTOLÓGIA 4. — 1979

Obsah

KOCHANOVÁ,M.: Die Bivalven des Jura der Vršatec Klippe — *Jurské lastúrniky bradla vršateckého hradu* 7
SIBLÍK,M.: Brachiopods of the Vršatec Castle Klippen (Bajocian — ? Berriasian near Ilava (Slovakia) — *Ramenonožci bradla vršateckého hradu (bajok — ? berias) u Ilavy na strednom Považí* 35
PEVNÝ,J.: Brachiopods of the genus Aulacothyris from the Carnian of the West Carpathians — *Brachiopódy rodu Aulacothyris karnu Západných Karpát* 65
ONDREJIČKOVÁ,A.: Eggenburgian Molluscs of Bánovská kotlina depression — *Mäkkýše eggenburgu Bánovskej kotliny* 81
KÖHLER,E. — BORZA,K. — SAMUEL,O.: Occurrence of Genus Nummofallotia in Upper Cretaceous of West Carpathians — *Výskyt rodu Nummofallotia vo vrchnej kriede Západných Karpát* 105
SAMUEL,O. — KÖHLER,E.: Foraminiferal genera Gyroidinella and Korobkovella from West Carpathian Eocene (Liptov Basin) — *Foraminiferové rody Gyroidinella a Korobkovella z eocénu Západných Karpát (Liptovská kotlina)* 113
BYSTRICKÁ,H.: Middle Oligocene calcareous nannoplankton in the Banskobystrická kotlina (depression) — *Strednooligocénny vápnitý nanoplanktón Banskobystrickej kotliny* 123
SITÁR,V. — DIANIŠKA,I.: Flóra v mladoterciérnych vulkanitoch od Vyšného a Nižného Skálnika — *Flora in Late-Tertiary volcanic rocks at Vyšný and Nižný Skálnik* 147
LEHOTAYOVÁ,R.: Pontosphaera cornifera n.sp. in thanatocenoses of sediments from drill hole LU-2 (Horehronie) 161

SÉRIA PALEONTOLÓGIA 5 – 1980

Obsah

SNOPKOVÁ,P.: Paleogene Sporomorphs from West Carpathians 7
PLANDEROVÁ,E.: Monosaccate pollen of genera Potonieisporites Bharadw. and Striomonosaccites Bharadw. from the Autunian (Oslavany near Brno) 75
KNOBLOCH,E.: Die jungtertiäre Flora des slowakischen Teils des Orava-Beckens . 95

ZÁPADNÉ KARPATY – SÉRIA HYDROGEOLÓGIA A INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2–3

SÉRIA HYDROGEOLÓGIA A INŽINIERSKA GEOLÓGIA 2 – 1980

Obsah

KULLMAN,E.: Hydrológia kvartéru a najvyšších častí neogénu Záhorskej nížiny .. 7
GAZDA,S.: Hydrogeochemické pomery Záhorskej nížiny 127
ŠKVARKA,L.: Hydrogeologické pomery Žiarskej kotliny 193
ZAKOVIČ,M.: Hydrogeologické pomery paleogénu Levočských vrchov 231

Contents – Sommaire

KULLMAN,E.: L'hydrogéologie du Quaternaire et des parties supérieures de Néogène de la plaine Záhorská 109
GAZDA,S.: Hydrogeochemical conditions of the Záhorská nížina Lowland 184
ŠKVARKA,L.: Hydrogeological conditions in the Žiarska kotlina depression 225
ZAKOVIČ,M.: Hydrogeological conditions in the Paleogene of the Levočské vrchy mountains 269

Содержание

Гидрогеология четвертичных отложений и верхов неогена Загорской низменности *(Куллман,Э.)* 119
Гидрогеохимические условия Загорской низменности *(Газда,Ц.)* 189
Гидрогеологические условия Жиарской котловины *(Шкварка,Л.)* 228
Гидрогеологические условия палеогена Левочских гор *(Закович,М.)* 272

SÉRIA HYDROGEOLÓGIA A INŽINIERSKA GEOLÓGIA 3 – 1980

Obsah

KULLMAN,E.: L' évaluation du régime des eaux souterraines dans les roches carbonatiques du Mésozoïque des Carpates Occidentales par les courbes de tarissement des sources 7
Оценка режима подземных вод в карбонатных породах мезозоя Западных Карпат при помощи кривых истощения источников 56
FRANKO,O.: Geothermal Energy Resources in Slovakia (Problems, methods and results of research) 61
Ресурсы геотермальной энергии Словакии (условия, методы и результаты исследований) 115
Les resources de l'énergie géothermale en Slovaquie (les conditions, les méthodes, les résultates de la recherche) 120
GAZDA,S. – HANZEL,V.: Influence of natural factors on chemical properties of groundwaters in the West Carpathians 121
Влияние природных факторов на химизм подземных вод мезозоя Западных Карпат 139
ZAKOVIČ,M.: La caractéristique de la perméabilité des sediments paléogène de la Slovaquie 143
Характеристика водоносности палеогеновых отложений Словакии 170

REGIONÁLNA GEOLÓGIA ZÁPADNÝCH KARPÁT 6 – 13

Č. 6 – 1976

VASS,D. ET AL. (FRANKO,O. – GAZDA,S. – HUSÁK,Ľ. – KANTOROVÁ,V. – KLINEC,A. – MARKOVÁ,A. – ONDREJIČKOVÁ,A.) 1976: Geologické výsledky vrtov MV-2, MV-1, VV-1, VV-5 (Ipeľská kotlina).

Obsah

I. Úvod *(D. Vass)* 7
Technicko-prevádzkové údaje o vrtoch 8
II. Geologické pomery širšieho okolia vrtov *(D. Vass)* 10
III. Geologická charakteristika vrtov *(D. Vass)* 12
Profil vrtom MV-2 12
Litofaciálne a biofaciálne vyhodnotenie vrtu MV-2 16
Profil vrtom MV-1 19
Litofaciálne a biofaciálne vyhodnotenie vrtu MV-1 24
Profil vrtom VV-1 30
Litofaciálne a biofaciálne vyhodnotenie vrtu VV-1 35
Profil vrtom VV-5 44
Litofaciálne a biofaciálne vyhodnotenie vrtu VV-5 46
IV. Charakteristika kryštalinika vo vrtoch MV-1, VV-1, VV-5 *(A. Klinec)* 52
V. Biofaciálna charakteristika vrtov MV-1, MV-2, VV-1, VV-5 podľa foraminifer *(V. Kantorová)* 54
VI. Paleontologická charakteristika vrtov MV-2, MV-1, VV-1, VV-5 podľa mäkkýšov *(A. Ondrejičková)* 68
Charakteristika podľa mäkkýšov 68
Makrofloristické nálezy v jadrách vrtov MV-2, MV-1, VV-1 *(F. Němejc)* 71
VII. Litológia a paleogeografia egeru v Ipeľskej kotline na základe vrtov MV-2, MV-1, VV-1, VV-5 *(M. Marková)* 72
VIII. Hydrogeologické zhodnotenie vrtov MV-1 a VV-5 *(O. Franko, S. Gazda)* 78
IX. Hustotná charakteristika vrtu VV-1 *(L. Husák)* 87
X. Záver *(D. Vass)* 91
Literatúra 93

Č. 7 – 1976

ŠALAGA,I. – BORZA,K. – KÖHLER,E. – SAMUEL,O. – SNOPKOVÁ,P. 1976: Hydrogeologické vrty v rajeckej a súľovskej oblasti.

Obsah

Úvod ... 7
Geológia študovanej oblasti ... 9
Litologicko-stratigrafický opis vrtov a ich hydrogeologická charakteristika ... 16
Vrt RK-22 (Rajec) ... 16
Vrt RK-25 (Prečín) ... 44
Vrt RK-21 (Babkov) ... 55
Zhodnotenie prieskumných hydrogeologických vrtov RK-9, RK-10, RK-24, RK-26, RK-26A, RK-27 ... 61
Zhodnotenie litologicko-stratigrafických údajov ... 72
Paleogeografické poznatky vyplývajúce z analýzy vrtných profilov ... 78
Závery ... 81
Literatúra ... 83

Č. 8 – 1977

NEMČOK,J. (spoluautori: GAŠPARIKOVÁ,V. – SNOPKOVÁ,P. – VAŇOVÁ,M. – ĎURKOVIČ,T. – ZAKOVIČ,M.) 1977: Štruktúrny vrt PU-1 Šambron (Ľubovnianska vrchovina).

Obsah

Úvod *(J.Nemčok)* ... 7
Geologické pomery širšieho okolia vrtu PU-1 *(J.Nemčok)* ... 10
Litologický profil vrtu PU-1 *(J.Nemčok)* ... 11
Stratigraficko-paleontologická charakteristika vrtu PU-1 *(J.Nemčok)* ... 17
Mikrofloristické vyhodnotenie vrtu *(V.Gašparíková)* ... 17
Palinologické vyhodnotenie vzoriek *(P.Snopková)* ... 18
Vyhodnotenie veľkých foraminifér z vrtu PU-1 *(M.Vaňová)* ... 29
Sedimentárno-petrografické vyhodnotenie vrtu *(T.Ďurkovič)* ... 35
Hydrogeologická charakteristika vrtu PU-1 *(M.Zakovič)* ... 51
Hydrogeologická charakteristika širšieho okolia vrtu ... 51
Hydrogeologická charakteristika profilu vrtu ... 51
Chemizmus podzemnej vody ... 54
Geotermické pomery vo vrte ... 55
Tektonika profilu vrtu PU-1 *(J.Nemčok)* ... 57
Nerastné suroviny vo vrte PU-1 *(J.Nemčok)* ... 60
Karotážne merania vo vrte PU-1 *(J.Nemčok)* ... 61
Fyzikálna charakteristika hornín *(J.Nemčok)* ... 65
Záver *(J.Nemčok)* ... 69
Literatúra ... 70

Č. 9 – 1977

FRANKO,O. – GROSS,P. – SAMUEL,O. A KOL. 1977: Štruktúrne hydrogeologické vrty v Hornonitrianskej kotline.

Obsah

Úvod *(O. Franko)* 7
Cieľ vrtov *(O. Franko)* 10
Vrt S1–NB 10
Vrt S2–NB 10
Vrt NB–1 a NB–2 10
Geologicko-tektonická charakteristika okolia vrtov *(O. Franko)* 12
Vrt S1–NB 16
Geologická charakteristika vrtu *(P. Gross)* 16
— Geologický profil vrtu *(V. Bartek — P. Gross — J. Hanáček)* 16
— Tektonika vrtu *(O. Franko — P. Gross — J. Hanáček)* 24
— Sedimentárna petrografia paleogénu *(T. Durkovič)* 25
Biostratigrafické vyhodnotenie paleogénu *(O. Samuel)* 33
— Malé foraminifery *(O. Samuel)* 33
— Veľké foraminifery *(M. Vaňová)* 35
— Peľové zrná a spóry *(P. Snopková)* 36
Hydrogeologická charakteristika vrtu *(O. Franko)* 40
— Hydrogeológia sedimentov *(O. Franko)* 40
— Geotermia vrtu *(O. Franko)* 49
— Hydrogeochémia vôd *(O. Franko — S. Gazda)* 54
Vyhodnotenie karotážnych meraní vo vrte *(K. Klablenová)* 57
Vrt S2–NB 64
Geologická charakteristika vrtu *(P. Gross)* 64
— Geologický profil vrtu *(P. Gross — J. Hanáček)* 64
— Tektonika vrtu *(O. Franko — P. Gross — J. Hanáček)* 69
— Sedimentárna petrografia paleogénu a mezozoika *(T. Durkovič — J. Hanáček)* 69
Biostratigrafická charakteristika paleogénu *(O. Samuel)* 73
— Malé foraminifery *(O. Samuel)* 73
— Veľké foraminifery *(M. Vaňová)* 75
Hydrogeologická charakteristika vrtu *(O. Franko)* 76
— Hydrogeológia vrtu *(O. Franko)* 76
— Hydrogeochémia vôd *(O. Franko — S. Gazda)* 80
Vyhodnotenie karotážnych meraní vo vrte *(K. Klablenová)* 89
Vrty NB–1, NB–2 93
Geologická charakteristika vrtu NB–1 *(P. Gross)* 93
— Geologický profil vrtu *(P. Gross — J. Hanáček)* 93
— Tektonika vrtu *(O. Franko — P. Gross — J. Hanáček)* 99
Biostratigrafické vyhodnotenie paleogénu *(O. Samuel)* 99
— Malé foraminifery *(O. Samuel)* 99
— Veľké foraminifery *(M. Vaňová)* 106
— Peľové zrná a spóry *(P. Snopková)* 107
— Makrofauna *(J. Papšová)* 111
Geologická charakteristika vrtu NB–2 *(P. Gross)* 112
— Geologický profil vrtu *(M. Brodňan — P. Gross)* 112
— Tektonika vrtu *(O. Franko — P. Gross)* 117
Biostratigrafická charakteristika paleogénu vo vrte *(O. Samuel)* 118
— Malé foraminifery *(O. Samuel)* 118
— Peľové zrná a spóry *(P. Snopková)* 124
Sedimentárna petrografia paleogénu vo vrtoch NB–1; NB–2 *(T. Durkovič)* 129
Hydrogeologická charakteristika vrtov NB–1, NB–2 *(O. Franko)* 132
— Hydrogeológia sedimentov *(O. Franko)* 132

— Hydrogeochemická charakteristika *(O. Franko — S. Gazda)* 148
— Hydrogeologický vzťah vrtov NB–1 a NB–2 *(O. Franko)* 153
Vyhodnotenie karotážnych meraní vo vrtoch NB–1 a NB–2 *(K. Klablenová)* 154
— Vrt NB–1 *(K. Klablenová)* 154
— Vrt NB–2 *(K. Klablenová)* 163
Závery *(O. Franko — P. Gross — O. Samuel)* 166
Literatúra 168

Č. 10 – 1978

BIELA, A. 1978: Hlboké vrty v zakrytých oblastiach vnútorných Západných Karpát (Záhorská nížina, Podunajská nížina).

Obsah

Úvod 9
Vysvetlivky k profilom vrtov 11
Záhorská nížina 13
Bištava-1 (Bi-1) 15
Bištava-2 (Bi-2) 15
Bištava-3 (Bi-3) 17
Kúty-7 (K-7) 17
Letničie-1 (Le-1) 19
Štefanov-51 (Št-51) 20
Štefanov-1 (Št-1) 20
Štefanov-140 (Št-140) 21
Štefanov-170 (Št-170) 24
Štefanov-404 (Št-404) 24
Kováľov-3 (Kov-3) 25
Smolinské-14 (Sm-14) 25
Smolinské-17 (Sm-17) 26
Smolinské-18 (Sm-18) 27
Smolinské-19 (Sm-19) 27
Šaštín-9 (Š-9) 29
Šaštín-10 (Š-10) 31
Šaštín-11 (Š-11) 33
Borský Jur-8 (BJ-8) 34
Studienka-3 (St-3) 36
Studienka-5 (St-5) 38
Studienka-37 (St-37) 39
Studienka-39 (St-39) 41
Závod-57 (Z-57) 42
Závod-68 (Z-68) 44
Lakšárska Nová Ves-2 (LNV-2) 46
Lakšárska Nová Ves-3 (LNV-3) 47
Lakšárska Nová Ves-4 (LNV-4) 49
Lakšárska Nová Ves-5 (LNV-5) 51
Lakšárska Nová Ves-6 (LNV-6) 51
Lakšárska Nová Ves-7 (LNV-7) 52

Rohožník-1 (R-1) 54
Malacky-20 (M-20) 56
Malacky-22 (M-22) 58
Láb-40 (L-40) 59
Láb-90 (L-90) 61
Láb-92 (L-92) 62
Láb-93 (L-93) 66
Láb-106 (L-106) 67
Láb-115 (L-115) 67
Vysoká-4 (V-4) 69
Podunajská nížina (časť 1–7) 73
1–Severná časť Podunajskej nížiny 75
Borovce-1 (B-1) 77
Nižná-1 (N-1) 77
Nižná-4 (N-4) 79
Nižná-5 (N-5) 79
Krupá-1 (K-1) 81
Krupá-3 (K-3) 83
Krupá-4 (K-4) 83
Dubové-1 (D-1) 84
Dubové-2 (D-2) 87
Špačince-5 (Šp-5) 87
Špačince-1 (Šp-1) 89
Špačince-3 (Šp-3) 95
Špačince-4 (Šp-4) 95
Suchá-2 (S-2) 96
Suchá-3 (S-3) 96
Veľké Kostolany-1 (VK-1) 98
Madunice-4 (M-4) 100
Madunice-1 (M-1) 100
Madunice-2 (M-2) 102
Madunice-3 (M-3) 103
Madunice-5 (M-5) 103
Ratkovce-1 (R-1) 105
Trakovice-1 (Tr-1) 107
Trakovice-3 (Tr-3) 108
Trakovice-4 (Tr-4) 110
Trakovice-5 (Tr-5) 110
Trakovice-9 (Tr-9) 111
Bučany-2 (Bu-2) 112
Ripňany-1 (R-1) 112
Topoľčany-1 (T-1) 113
2–Západná časť Podunajskej nížiny 117
Báhoň-1 (B-1) 119
Vištuk-1 (V-1) 119
Vištuk-2 (V-2) 122
Grob-1 (G-1) 124
Chorvátsky Grob (FGB-1) 124
Senec-1 (S-1) 126
Bernolákovo-1 (Be-1) 128
3–Centrálna časť Podunajskej nížiny 129
Cífer-1 (C-1) 131
Cífer-2 (C-2) 132

Sereď-2 (Se-2) 134
Sereď-5 (Se-5) 134
Trnava-1 (T-1) 137
Sereď-6 (Se-6) 137
Sereď-8 (Se-8) 139
Abrahám-1 (A-1) 139
Veľké Zálužie-1 (VZ-1) 141
Nitra-2 (N-2) 143
Diakovce-1 (D-1) 143
Kráľová-1 (Kr-1) 146
4—Severovýchodná časť Podunajskej nížiny 149
Obdokovce-1 (O-1) 151
Šurianky-1 (Š-1) 151
Topoľčany-4 (T-4) 153
Topoľčany-12 (T-12) 154
Topoľčany-13 (T-13) 155
Mojmírovce-7 (M-7) 155
Mojmírovce-8 (M-8) 157
Mojmírovce-29 (M-29) 158
Mojmírovce-30 (M-30) 158
Mojmírovce-56 (M-56) 159
Mojmírovce-57 (M-57) 159
Mojmírovce-65 (M-65) 160
Mojmírovce-76 (M-76) 161
Mojmírovce-79 (M-79) 161
Mojmírovce-1 (M-1) 162
Zlaté Moravce-1 (ZM-1) 163
Vráble-1 (VR-1) 165
Ivánka-1 (I-1) 167
Ivánka-2 (I-2) 167
5—Východná časť Podunajskej nížiny 171
Šurany-1 (Š-1) 173
Pozba-1 (P-1) 173
Pozba-2 (P-2) 176
Pozba-3 (P-3) 178
Pozba-4 (P-4) 180
Podhájska-1 (Podh.-1) 182
6—Južná časť Podunajskej nížiny 185
Kolárovo-2 (K-2) 187
Kolárovo-3 (K-3) 187
Kolárovo-4 (K-4) 190
Zelený Háj-1 (ZH-1) 191
Komárno-1 (M-1) 193
Modrany-1 (M-1) 193
Modrany-2 (M-2) 195
Dubník-1 (D-1) 197
Nová Vieska-1 (NV-1) 198
Komárno-1 (Ko-1) 201
Komárno-2 (Ko-2) 202
Komárno-8 (Ko-8) 202
Patince (Sb-1) 203
7—Juhovýchodná časť Podunajskej nížiny 205

Obid-1 (O-1) 207
Obid-2 (O-2) 207
Obid-3 (O-3) 208
Obid-4 (O-4) 210
Obid-7 (O-7) 211
Obid-11 (O-11) 211
Obid-12 (O-12) 212
Cenkov-2 (C-2) 214
Štúrovo-1 (S-1) 215
Mužla-3 (M-3) 215
Mužla-2 (M-2) 216
Salka (K-5) 218
Literatúra 219

Č. 11 – 1978

BIELA,A. 1978: Hlboké vrty v zakrytých oblastiach vnútorných Západných Karpát (Stredoslovenské neovulkanity, Hornonitrianska kotlina, Lučensko-Rimavská kotlina, Rajecká, Bánovská, Liptovská, Hornádska kotlina, Košická kotlina, Východoslovenská nížina).

Obsah

Vysvetlivky k profilom vrtov 9
1. Juhozápadná časť stredoslovenských neovulkanitov 13
Rybník (GK-6) 15
Devičany (GK-12) 15
Gondovo (PKS-1) 19
Ladzany (GK-10) 19
Malé Krškany (LV-1) 24
Malé Krškany (LV-2) 25
Veľké Krškany (LV-3) 25
Malé Krškany (HG-1) 26
Hontianske Nemce (GK-1) 26
Dolné Semerovce (SV-8) 28
Plášťovce (PI-1) 30
2. Západná časť stredoslovenských neovulkanitov 31
Pohronský Inovec (VIK-1) 33
Veľká Lehota (GK-5) 34
Rudno nad Hronom (GK-9) 36
Nová Baňa (GK-13) 38
Brehy (GK-14) 40
Repište (HDS-1) 43
Dolné Hámre – Kyslá (HDS-2) 45
Kopanice – Baniště (HDS-4) 47
Banská Hodruša (HDS-5) 49
Banská Hodruša (HDS-6) 50
Zlatno (R-1) 50
Zlatno (R-2) 54
Uhliská (UB-1) 54

Štiavnické Bane (KOV-33) 57
Štiavnické Bane (KOV-39) 59
Podsitnianska (KOV-40) 62
Banská Štiavnica (KOV-41) 62
Banská Štiavnica – Kalvária (KOV-42) 65
Banská Štiavnica (VŠ-1) 67
Banská Štiavnica (VŠ-5) 68
Banská Štiavnica (VŠ-8) 69
Štiavnické Bane (VŠ-6) 70
Antol (GK-2) 73
3. Severozápadná časť stredoslovenských neovulkanitov a Hornonitrianska kotlina 75
Opatovce nad Nitrou (NB-1) 77
Bojnice (S2-NB) 79
Opatovce nad Nitrou (NB-2) 81
Koš (ŠI–NB) 83
Horná Štubňa (GHŠ-1) 84
Jánova Lehota (JL-1) 86
Jastrabá (JP-1) 88
Podhradie (PO-86) 90
Vtáčnik 93
4. Východná časť stredoslovenských neovulkanitov 99
Železná Breznica (FŽB-1) 101
Sielnica (P-2) 101
Rudlová (P-3) 103
Ľubietová (P-4) 103
Očová (P-5) 103
Lieskovec (P-10) 105
Veľká Lúka (P-19) 105
Kováčová (K-1) 106
Kováčová (PK-1) 107
Ostrá Lúka (GK-3) 108
Stará Huta (GK-7) 110
Červeňany (M-87) 113
Dolný Tisovník (M-107) 113
Červeňany (M-110) 115
5. Juhovýchodná časť stredoslovenských neovulkanitov 117
Bzovík (GK-4) 119
Dolné Plachtince (MV-1) 119
Seľany (VV-1) 122
Ipeľské Predmestie (VV-5) 123
Plášťovce (PU-1) 123
Plášťovce (PU-2) 124
Horné Strháre (S-135) 124
Dolné Strháre (SH-1/b) 126
Bušince-1 (Bu-1) 127
Kováčovce (MV-12) 128
6. Lučensko-rimavská kotlina 131
Lučenec (H-1) 135
Cakov-1 (C-1) 137
Cakov-2 (C-2) 137
7. Rajecká, Bánovská, Liptovská a Hornádska kotlina 139
Šuja (RK-9) 141

Šuja (RK-10) 141
Rajec-22 (RK-22) 142
Vrchteplá (RK-26a) 142
Pružiná (RK-27) 144
Prečín (RK-25) 144
Horňany (DB-15) 146
Vlachy (V-1) 148
Klčov (Kl-1) 148
8. Košická kotlina 153
Bankov (KB-15) 155
Bankov (KB-17) 155
Košice (KM-IV) 156
Košice (KM-VII) 156
Košice (KM-IX) 158
Bočiar (B-1) 158
Čaňa-VI (C-VI) 160
Čaňa-VII (C-VII) 160
Čaňa-XII (C-XII) 161
Moldava-1 (Mo-1) 161
Komárovce (KO-1) 162
Drienov-I (D-I) 162
Drienov-II (D-II) 165
Drienov-III (D-III) 166
Ťahanovce-II (Tn-II) 166
Ťahanovce-37 (Tn-37) 167
Ťahanovce-55 (Tn-55) 167
Kecerovské Pekľany-1 (KP-1) 168
Rozhanovce-1 (Ro-1) 169
Ďurkov-1 (Ď-1) 171
Ďurkov-2 (Ď-2) 174
Ďurkov-3 (Ď-3) 176
Prešov-1 (P-1) 177
9. Centrálna časť Východoslovenskej nížiny 179
Pozdišovce (Po-1) 181
Trhovište-26 (Tr-26) 182
Iňačovce-2 (I-2) 184
Rebrín (R-1) 185
10. Východná časť Východoslovenskej nížiny 189
Hnojné (Hn-3, Hn-19, Hn-26, Hn-49, Hn-62, Hn-67, Hn-68, Hn-70, Hn-71, Hn-72, Hn-77, Hn-101, Hn-104, Hn-105) 191
Bežovce-XV (B-XV) 194
Lúčky-V (L-V) 194
Sobrance-X (S-X) 195
Iňačovce-1 (I-1) 196
Vysoká-1 (V-1) 198
Ptrukša-2 (Pt-2) 199
Ptrukša-7 (Pt-7) 201
Ptrukša-22 (Pt-22) 201
11. J. Plančár: Hustotná charakteristika hornín vnútorných Západných Karpát 205
Schéma hustotných pomerov predterciérneho podložia zakrytých oblastí južnej časti vnútorných Západných Karpát 216
Literatúra 218

GAŠPARIK,J. – PULEC,M. ET AL. (spoluautori: FORGÁČ,J., VOZÁR,J., PLANDEROVÁ,E., ŠKVARKA,L., SMREK,J., HOMOLA,S., FERENC,P., PEŠÁK,R., CAHELOVÁ,J.): Štrúktúrny vrt JP-1 Jastrabá.

Obsah

Úvod *(J.Gašparik–M.Pulec)* 9
Geologická charakteristika okolia vrtu *(J.Gašparik)* 12
Profil vrtu *(M.Pulec–J.Forgáč–J.Vozár)* 14
Neogén *(M.Pulec)* 14
Mladšie paleozoikum–perm?–vrchný karbón? (chočský príkrov) *(J.Vozár)* 21
Charakteristika prevŕtaného komplexu 24
– Vulkanity *(J.Forgáč)* 24
– Sedimenty *(M.Pulec)* 27
– Perm? – vrchný karbón ? *(J.Vozár)* 30
Petrografická charakteristika 32
– Vulkanity *(J.Forgáč)* 32
– Sedimenty *(M.Pulec)* 41
– Perm? – vrchný karbón? *(J.Vozár)* 46
– Tektonika vrtu *(J.Gašparik)* 49
Vývoj vulkanogénno-sedimentárneho komplexu *(M.Pulec–J.Forgáč)* 50
Petrochémia vulkanických hornín *(J.Forgáč)* 52
Palinologické vyhodnotenie vrtu *(E.Planderová)* 55
Biostratigrafické vyhodnotenie 56
Hydrogeologické vyhodnotenie vrtu *(L.Škvarka)* 57
Priebeh vrtu 58
Geotermické pomery 59
Technická správa *(J.Smrek–S.Homola)* 60
Karotážne vyhodnotenie vrtu *(P.Ferenc)* 66
Geofyzikálna preskúmanosť oblasti 66
Fyzikálne vlastnosti hornín 66
– Metodika a technika karotážnych prác 67
– Vyhodnotenie karotážnych meraní 69
– Poznámka k interpretácii 74
– Záver 74
Zpráva o seismokarotážním měření *(R.Pešák–J.Cahelová)* 75
Terénní práce 75
Metodika zpracování a výsledky měření 76
Súhrn poznatkov o vrte *(J.Gašparik)* 78

FORGÁČ,J. – PULEC,M. (spoluautori: POLÁK,M., PRIECHODSKÁ,Z., PLANDEROVÁ,E., LEHOTAYOVÁ,R., ŠKVARKA,L. MITKULČÍK,E.): Štruktúrny vrt FŽB-1 Železná Breznica.

Obsah

Úvod 81

Geologická charakteristika širšieho okolia vrtu *(J. Forgáč)* 82
Profil vrtu *(J. Forgáč – M. Pulec)* 86
Geologická charakteristika vrtu 93
Vulkanický komplex *(J. Forgáč)* 93
– Lávové prúdy 93
– Epiklastické vulkanické bridlice 94
– Epiklastické tufitické brekcie 94
Sedimentárny komplex *(M. Pulec)* 95
– Íly až piesčité íly 96
– Piesky 96
– Zlepence 96
– Tufy a tufity 96
Stratigrafická a tektonická interpretácia mezozoika *(M. Polák)* 97
Petrografická charakteristika 98
– Vulkanický komplex *(J. Forgáč)* 98
– Sedimentárny komplex *(Z. Priechodská)* 100
– Komplex mezozoika *(M. Polák)* 108
Petrochemická charakteristika vulkanických hornín *(J. Forgáč)* 113
Palinologické vyhodnotenie *(E. Planderová)* 117
Paleoekologické vyhodnotenie 119
Výsledky pre stratigrafiu 119
Mikropaleontologické vyhodnotenie *(R. Lehotayová)* 120
Hydrogeologická charakteristika vrtu *(L. Škvarka)* 122
Hydrogeologické vyhodnotenie 122
Geofyzikálne merania *(E. Mitkulčík)* 124
Metodika karotážnych prác 124
Vyhodnotenie meraní 125
– Prehľad skratiek a názvoslovia používaných v karotáži 128
Súhrn poznatkov o vrte *(J. Forgáč)* 130
Literatúra 133

1978

PALEOGEOGRAFICKÝ VÝVOJ ZÁPADNÝCH KARPÁT (zostavil J.Vozár)
(PALEOGEOGRAPHICAL EVOLUTION OF THE WEST CARPATHIANS)

Obsah

Predslov – *Foreword* 7

Mahel',M.: Dionýz Štúr a slovenská geológia 13

Klinec,A.: Príhovor k spolupracovníkom. Opis kraja okolo Královej hole 21

Mahel',M.: Niektoré otázky paleogeografie Západných Karpát vo svetle novej globálnej tektoniky – *Some questions of paleogeography of the West Carpathians from the aspects of new global tectonics* 23

Mišík,M.: Kontinentálne, brakické a hypersalinické fácie v mezozoiku centrálnych Západných Karpát a otázka vynorených oblastí – *Continental, brackish and hypersaline facies in the Mesozoic of the Central Carpathians and the problem of the emerged areas* 35

Marschalko,R.: Vývoj sedimentárnych bazénov a paleotektonické rekonštrukcie Západných Karpát – *Evolution of sedimentary basins and paleotectonic reconstructions of the West Carpathians* 49

Vaškovská,E. – Vaškovský,I.: Niektoré poznatky a problémy štúdia paleogeografického vývoja na území Slovenska počas kvartéru – *Some results and problems of study of paleogeographical evolution of Slovakia during Quaternary time* 81

Gašparik,J.: Niektoré problémy paleogeografie neogénu Západných Karpát – *Some problems of Neogene paleogeography of the West Carpathians* 89

Karolus,K.: K otázke veku vulkanických prejavov v stredoslovenskej oblasti – *On some problems concerning age of volcanic activity in Central Slovakian region* . 101

Nemčok,J.: Problémy paleogeografickej a paleotektonickej analýzy flyšového pásma východného Slovenska – *Problems of paleogeographical and paleotectonical analyses of the East-Slovakian Flysch Belt* 113

Gross,P.: Paleogén pod stredoslovenskými neovulkanitmi – *Paleogene beneath Central-Slovakian neovolcanic rocks* 121

Mišík,M.: Niektoré paleogeografické problémy bradlového pásma – *Some paleogeographical problems concerning Klippen Belt* 147

Began,A. – Salaj,J.: Nové paleogeografické poznatky vo vrchnej kriede a v paleogéne západného a stredného Slovenska – *New paleogeographical knowledge in the Upper Cretaceous and Paleogene of Western and Central Slovakia* 161

Jablonský,J.: Príspevok k poznaniu albu zliechovskej série Strážovských vrchov – – *Contribution to knowledge of the Albian of the Zliechov group in the Strážovské vrchy Mts.* 175

Michalík,J.: To the paleogeographic, paleotectonic and paleoclimatic development of the West Carpathian area in the Uppermost Triassic – *Paleogeografický, paleotektonický a paleoklimatický vývoj Západných Karpát v najvyššom triase* 189

SALAJ,J. – POLÁK,M.: Meandrospira deformata Salaj ako indikátor zmeny ekologických a paleogeografických podmienok – *Meandrospira deformata Salaj as indicator of the change of ecological and paleogeographical conditions* 213
BIELY,A.: Problém lokalizácie sedimentačnej oblasti krížňanského príkrovu vo svetle nových poznatkov o štruktúre východnej časti Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria – *Problém of location of the Krížna nappe sedimentation area in the light of new knowledge on the structure of the eastern part of the Nízke Tatry and Slovenské rudohorie Mts.* 221
VOZÁROVÁ,A. – VOZÁR,J.: Palinspastický obraz vrchného karbónu a permu Západných Karpát – *Palinspastic pattern of Upper Carboniferous and Permian of the West Carpathians* 233
BAJANÍK,Š.: Niektoré textúrne znaky vulkanických a vulkanoklastických hornín v staršom paleozoiku Západných Karpát a ich význam pre paleogeografickú analýzu – *Some structural features of volcanic and volcanoclastic rocks in the Early Paleozoic of the West Carpathians and their importance for paleogeographic analysis* 259
SNOPKO,L. – IVANIČKA,J.: Úvahy o paleogeografii v staršom paleozoiku Spišsko-gemerského rudohoria – *Considerations on the paleogeography in the Early Paleozoic of the Spišsko-gemerské rudohorie Mts.* 269
ILAVSKÝ,J.: Vzťahy paleogeografie k tvorbe stratiformných zrudnení Západných Karpát – *Relationships between paleogeography and stratiform ore deposition in Western Carpathians* 281
MELLO,J. – POLÁK,M.: Facial and paleogeographical outline of the West Carpathians Middle Triassic (Illyrian – Langobardian) – *Faciálny a paleogeografický náčrt stredného triasu Západných Karpát (interval ilýr – langobard)* 301
PLANDEROVÁ,E.: Diskusia k veku metamorfovaných sedimentov veporika južne od Heľpy – *Discussion to the age of metamorphosed sediments of the Veporic South of Heľpa* 315
MOCK,R.: Nové poznatky o južných častiach Západných Karpát – *Knowledge recently gained about the southern parts of the West Carpathians* 321
GREGOR,T.: Diskusia k litológii a petrografii staršieho paleozoika gemerika v okolí Jelšavy 343

1979

TEKTONICKÉ PROFILY ZÁPADNÝCH KARPÁT
(TECTONIC PROFILES THROUGH THE WEST CARPATHIANS)
(zostavili: M.MAHEĽ – P.REICHWALDER)

Obsah

STRÁNÍK,Z. – ADÁMEK,J. – CIPRYS,V.: Geologický profil karpatskou předhlubní flyšovým pásmem a vídeňskou pánví v oblasti Pavlovských vrchů – *Geological profile of Carpathian foredeep flysch belt and Vienna basin in the area of Pavlovské vrchy mountains* 7
MENČÍK,E. – PESL,V. – PLIČKA,M.: Příspěvek k poznání tzv. prohybu epivariské platformy v podloží vnějších Karpat – *Contribution to knowledge of so called upwarping of the epivariscan platform in the basement of the Outer Carpathians* .. 15

BERÁNEK,B. – WEISS,J.: Geotektonické řešení postavení Českého masivu a Západních Karpat – *Geotectonic solution of the position of the Bohemian massif and West Carpathians* 25
JURKOVÁ,A.: Konfrontace geologické stavby neoidního a variského strukturního patra v Moravskoslezských Beskydech a jejich předhůří – *Confrontation of geological structure of Neoid and Variscan structural levels in the Moravian–Silesian Beskides and their foothills* 31
POTFAJ,M.: Tektonický profil styku bradlového pásma a magurskej jednotky v oblasti Oravskej Magury – *Tectonic profile of the contact between the Klippen Belt and Oravská Magura in the Oravská Magura region* 37
MARSCHALKO,R. – KYSELA,J.: Geológia a tektonika pieninského bradlového pásma a manínskej jednotky medzi Žilinou a Považskou Bystricou – *Geology and tectonics of the Pieniny klippen belt and of the Manín unit between Žilina and Považská Bystrica* 41
KAMENICKÝ,L. – KRÁĽ,L.: Poznámky k problematike vývoja a stavby kryštalinika v širšom priestore bradlového pásma Západných Karpát – *Discussion to the problem of development and structure of the crystalline in the wider region of the klippen belt of the West Carpathians* 59
NEMČOK,J. – RUDINEC,R.: Geologické profily cez východoslovenské flyšové pásmo – *Geological cross-section through East-Slovakian* 65
POLÁK,M.: Geologické profily krivánskou Malou Fatrou – *Geological profiles through the Malá Fatra mts.* 77
BUJNOVSKÝ,A.: Geologické profily a štruktúrne prvky príkrovov v sz. časti Nízkych Tatier a v revúckom zlomovom pásme – *Geological profiles and structure elements of nappes in the NW part of the Low Tatra and Revúca fault zone* 85
DIVINEC,L.: *Vybrané profily zo severozápadnej časti Čiernej hory – Selected profiles from the western part of the Čierna hora mts.* 99
MAHEĽ,M.: Nové geologické profily z rôznych tektonických jednotiek vnútorných Západných Karpát – *New geological profiles from various tectonic units of the inner West Carpathians* 105
VOZÁR,J.: Príspevok ku poznaniu tektonickej stavby podložia terciéru stredného Slovenska – *Contribution to the tectonic structure of the basement of the Tertiary in central Slovakia* 129
KUBÍNY,D.: Niektoré príklady styku kryštalinika s mladšími útvarmi v Nízkych Tatrách – *Some examples of the crystalline with younger formations* 139
KAHAN,S.: Geologické profily kryštalinikom Strážovských vrchov (Suchý a Malá Magura) – *Geological profiles of the crystalline of the Strážovské vrchy mts. (Suchý mts. and Malá Magura)* 153
PUTIŠ,M.: Príspevok k štruktúrnej analýze kryštalinika Suchého a Malej Magury – *Contribution to structural analysis of the Suchý mts. and Malá Magura crystalline* 161
KLINEC,A.: Geologické profily z niektorých oblastí Západných Karpát – *Geological profiles from some areas of the West Carpathians* 167
ZOUBEK,V.: Diskusní příspěvek k profilům styku veporid a tatrid – *Discussion comments to the sections of the contact zone of the Veporides and Tatrides* 177
PLAŠIENKA,D.: Tektonické profily struženickej jednotky na severovýchodných svahoch Kráľovej hole – *Tectonic profiles of the Struženík unit at the north-eastern slopes of Kráľova hoľa* 179
JACKO,S.: Geologický profil pásmom Čiernej hory a jeho styku s gemerikom – – *Geological section through the Čierna hora region and its contact with the Gemerikum unit* 185
ROZLOŽNÍK,L. – SLAVKOVSKÝ,J.: Geologická stavba styku gemerika s pásmom Čier-

nej hory ilustrovaná geologickým profilom od Zlatej Idky po vrch Bujanová – – *Geological structure of the contact of the Gemeric with the Čierna hora zone illustrated by the geological profile from Zlatá Idka to mt. Bujanová* 193
MELLO,J. – REICHWALDER,P.: Geologické profily jv. časťou Spišsko-gemerského rudohoria a priľahlou časťou Slovenského krasu – *Geological profiles through these part of the Spišsko-gemerské rudohorie and the adjacent part of the Slovak karst* 199
JIŘÍČEK,R.: Tektogenetický vývoj karpatského oblouku během oligocénu a neogénu – *Tectogenetic development of the Carpathian arc in the Oligocene and Neogene* 205
TOMEK,Č.: Některé nové pohledy na třetihorní vývoj Alp a Karpat – *Some new views into the tertiary development of the Alps and Carpathians* 215
KRS,M.: Příspěvek k analýze paleomagnetického pole a k paleotektonickým rekonstrukcím v alpínskem pásmu – *Contribution to analysis of the i paleomagnetic field and to paleotectonic reconstructions in the Alpine zone* 221
Doslov 239

1980

MATERIÁLY XXIII. CELOŠTÁTNEJ GEOLOGICKEJ KONFERENCIE SLOVENSKEJ GEOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI (zostavili: O.FUSÁN – O.SAMUEL)

Obsah

XXIII. celoštátna geologická konferencia – historický prehľad 7
A Problematika hronika a „gemerika" v Malých Karpatoch a vo viedenskej panve . . 15
Sprievodca po Malých Karpatoch 31
B Strážovské vrchy – všeobecná charakteristika stavby 47
Sprievodca po Strážovských vrchoch a priľahlej časti bradlového pásma 67
C Postavenie bradlového pásma vo vývoji Západných Karpát 95
Sprievodca po bradlovom pásme stredného Považia 113
D Niektoré črty geologického vývoja podunajskej panvy 139
Sprievodca po niektorých lokalitách neogénu a kvartéru podunajskej panvy 153
E Niektoré významné nerastné suroviny západného Slovenska 175
Exkurzný sprievodca po niektorých ložiskách nerastných surovín západného Slovenska 187
F Hydrogeologické a hydrotermálne problémy západného Slovenska 205
Exkurzný sprievodca po obyčajných, minerálnych a termálnych vodách západného Slovenska 217
G Geologické problémy výstavby vodných diel na Dunaji 237
Inžinierskogeologický sprievodca po Bratislave a Žitnom ostrove 255

1980

ANTIMÓNOVÉ RUDY ČESKOSLOVENSKA (zostavil J.ILAVSKÝ)
(ANTIMONY ORE MINERALIZATIONS OF WEST CARPATHIANS)

Obsah

Úvod – *Introduction* 7

BABČAN,J.: Physico-geochemical characteristic of antimony – *Niektoré problémy fyzikálnej geochémie antimónu* 15

RUS,V. – BUBNÍKOVÁ,O.: Economically prospective Sb-mineralizations in the Bohemian Massif – *Ekonomicky perspektivní Sb mineralizace v Českém masívu* 21

ILAVSKÝ,J.: Regularities of spatial distribution of antimony ore mineralization in West Carpathians – *Zákonitosti rozmiestnenia antimónových rúd Západných Karpát* 31

JARKOVSKÝ,J. – CAMBEL,B.: Microelements in antimonites from Sb-deposits in West Carpathians – *Mikroelementy v antimonitoch z Sb-ložísk Západných Karpát* 47

KANTOR,J.: Sulphur isotopes from several antimony ore deposits of Western Carpathians 53

SLAVKAY,M.: Orientation of geological exploration for providing reserves of antimony ores in Slovakia – *Orientácia geologického prieskumu pri zabezpečovaní zásob antimónových rúd na Slovensku* 59

POPREŇÁK,J.: Modern technology in antimony production Czechoslovakia – *Modernou technológiou k novým zdrojom antimónu v ČSSR* 65

POLÁK,S. – RAK,D.: Prognózna problematika antimónového zrudnenia v Malých Karpatoch – *Prognostication problem of antimony mineralization in the Malé Karpaty mountains* 69

GUBAČ,J.: O geochemickej prospekcii antimonu v dumbierskom pásme Nízkych Tatier – *On geochemical prospection for Sb in the Dumbier zone of the Nízke Tatry mountains* 89

PECHO,J.: Štruktúrno-geologické pomery antimonitových ložísk v Spišsko-gemerskom rudohorí – *Structural-geological conditions of antimonite deposits in Spišsko-gemerské rudohorie (Mountains)* 103

ROZLOŽNÍK,L. – SLAVKOVSKÝ,J.: Niektoré štruktúrne vlastnosti ložísk antimonitových rúd v Spišsko-gemerskom rudohorí – *On some particularities in structure of Sb-deposits in Spišsko-gemerské rudohorie mountains* 115

BEŇKA,J.: Niekoľko poznámok k mineralogickým a paragenetickým pomerom na Sb ložiskách Betliar–Čučma – *Comments on mineralogical and paragenetic conditions on the Sb-deposits Betliar – Čučma* 127

VÁCLAV,J.: Výsledky geochemickej prospekcie na Sb z oblasti Betliara – *Results of geochemical prospection for Sb in the area around Betliar* 133

ROZLOŽNÍK,O.: Problémy genézy a vyhľadávania antimonitových ložísk v oblasti Poproča a Zlatej Idky – *Problems of genesis and prospection for antimonite deposits near Poproč and Zlatá Idka* 141

FORGÁČ,J. – KUPČO,G. – KLINČEKOVÁ,M.: Distribúcia antimónu v neovulkanitoch Slovenska (ryolit–andezit) – *Distribution of antimony in neovolcanic rocks rhyolite–andesite of Slovakia* 147

BÖHMER,M.: Antimonit na subvulkanických žilách kremnického rudného poľa – – *Antimonite veins in volcanic rocks of Kremnica ore field* 157

TÖZSER,J. – KALIČIAK,M. – ĎUĎA,R.: Postavenie antimónovej mineralizácie vme-

talogenéze Slanských vrchov – *Position of antimony mineralization in metalogenesis of the Slanské vrchy mountains* 165

1980

PERMIAN OF THE WEST CARPATHIANS (zostavil J.VOZÁR)

Obsah

Introduction 7
VOZÁROVÁ,A. – VOZÁR,J.: Late Paleozoic of West Carpathians 11
ANTAL,S. – BALOGH,K.: Über die lithologie und alter der Nagyvisnyó Formation (Oberperm, Bükk-Gebirge, Nordungarn) 25
PAHR,A. – RIEDMÜLLER,G.: Vorkommen von Metamorphen Rotliegend-Serien im Nordost-Sporn der österreichischen Zentralalpen 33
LÜTZNER,H. – MENNING,M.: Erste Ergebnisse zur Magnetostratigraphie des Rotliegenden der Saale-Senke 41
KOZUR,H.: The use and the significance of the terms Rotliegend, Autunian, Saxonian and Thuringian 53
KOZUR,H.: The significance and stratigraphic position of the „Saalic" and Palatine phases 65
HORVÁTH,F. – VÖRÖS,A.: Plate tectonics of the western Carpatho-Pannonian region: progress and problems 73
TISCHLER,S.E.: Permian Plate tectonic processes in the Eastern- and Southern Alps 89
Киров,К.: Литостратиграфия и геохимическая характеристика пермских отложений северозападной Болгарии 99
ILAVSKÝ,J.: Permische Metallogenese der Westkarpaten 113
ROJKOVIČ,I.: Mineralogical characterization of uranium mineralization in the Permian of the Považský Inovec Mts. (Western Carpathians) 137
HOLUB,V.: Geologische und Paläogeographische Karte des Karbons und Perms in der Tschechoslowakei 147
HOLUB,V. – KLENER,J.: Geological resources of solid fossil fuels in Czechoslovakia 151
MUŠKA,P.: Comments upon paleomagnetic research of Late Paleozoic in West Carpathians 171
List of members Symposium „Permian of the West Carpathians" 181

1977

I. VAŠKOVSKÝ: Kvartér Slovenska (Quaternary of Slovakia)

Obsah

Úvod 7
Prehľad histórie výskumu kvartéru na území Slovenska 9
Niektoré základné črty kvartéru Slovenska 16
Vymedzenie kvartérnych oblastí Slovenska 21
Oblasť vysokohorská 21
Geografické vymedzenie oblasti, stručná charakteristika geologickej stavby predkvartérnych útvarov 21
Morfologický vývoj oblasti 23
Denudačný, sedimentačný a pôdotvorný cyklus vysokohorskej oblasti 29
Genetické typy kvartérnych sedimentov 31
Polygenetická akumulácia 32
Glaciálne sedimenty (morény) 33
Ózy a kamy 35
Glacifluviálne sedimenty 35
Fluviálne sedimenty 36
Periglaciálne náplavové kužele 37
Svahové sedimenty 37
Sladkovodné vápence 39
Organické sedimenty 41
Jaskynné výplne 41
Stratigrafické začlenenie sedimentov 42
Najstarší až stredný pleistocén (donau až interglaciál mindel/riss?) 43
Predposledná doba ľadová (riss) 44
Posledná doba medziľadová (riss/würm) 45
Posledná doba ľadová (würm) 45
Tektonické pohyby počas kvartéru 48
Nerastné suroviny 49
Stredohorská oblasť a oblasť kotlín 50
Geografické vymedzenie oblasti, stručná charakteristika geologickej stavby predkvartérnych útvarov 50
Morfologický vývoj oblasti 52
Denudačný, sedimentačný a pôdotvorný cyklus stredohorskej oblasti a oblasti kotlín 59
Genetické typy kvartérnych sedimentov 60
Elúviá 60
Fosílne pôdy 62

Svahové sedimenty 63
Brekcie 64
Zosuny 65
Fluviálne sedimenty 69
Proluviálne sedimenty 78
Sladkovodné vápence (pramenné vápence) 80
Neovulkanity 82
Jaskynné sedimenty 83
Organické sedimenty 84
Spraše a sprašové hliny 85
Stratigrafické začlenenie sedimentov 85
Najstarší a stredný pleistocén (donau až interglaciál mindel/riss) 86
Predposledná doba ľadová (riss) 91
Posledná doba medziľadová (riss/würm) 93
Posledná doba ľadová (würm) 95
Holocén 96
Tektonické pohyby počas kvartéru 96
Nerastné suroviny 99
Oblasť nížin 100
Geografické vymedzenie oblasti, stručná charakteristika geologickej stavby predkvartérnych útvarov 100
Morfologický vývoj oblasti 102
Denudačný, sedimentačný a pôdotvorný cyklus v oblasti nížin 110
Genetické typy kvartérnych sedimentov 115
Fluviálne sedimenty 116
Proluviálne sedimenty 127
Naviate piesky 129
Spraše a sprašové hliny 136
Fosílne pôdy 148
Vulkanický popol 159
Svahové sedimenty 160
Organické sedimenty 161
Stratigrafické začlenenie sedimentov 162
Najstarší až stredný pleistocén (donau až interglaciál mindel/riss) 162
Predposledná doba ľadová (riss) 166
Posledná doba medziľadová (riss/würm) 168
Posledná doba ľadová (würm) 169
Holocén 171
Tektonické pohyby počas kvartéru 172
Nerastné suroviny 179
Prehľad stratigrafického členenia kvartéru Slovenska a niektoré problémy jeho štúdia 180
Záver 182
Literatúra 184
Anglické resumé: Quaternary of Slovakia 207
Fotografická príloha

1978

T. KORÁB – T. ĎURKOVIČ: Geológia dukelskej jednotky (flyš východného Slovenska)

Obsah

Úvod 7
Litológia a stratigrafia 11
Lupkovské vrstvy 11
Cisnianske vrstvy 18
Podmenilitové vrstvy 23
Papínske vrstvy 29
Menilitové vrstvy 33
Cergovské vrstvy 38
Magurské flyšové pásmo 41
Petrografia, mineralógia, geochémia 45
Zlepence 45
Pieskovce a siltovce 46
Ílovce 54
Rohovce 83
Pelokarbonáty 88
Vápence 93
Stopy vulkanickej činnosti v dukelskej jednotke 96
Paleogeografia 97
Stredná a vrchná krieda 100
Paleocén – vrchný eocén 101
Spodný oligocén 114
Tektonika 118
Vzťah dukelskej jednotky k magurskému príkrovu 127
Záver 134
Literatúra 136
Anglický súhrn 145
Ruský súhrn 169
Fotografická príloha 197

1979

J. ILAVSKÝ ET AL.: Métallogenèse de l'Europe Alpine Centrale et du Sud-Est

Obsah

Introduction 11
1. Contenu et principaux objectifs du travail 15
2. Methodes d'elaboration de la carte et du texte 19
3. Aperçu de la littérature et de l'etat actuel d'exploration 26
4. Definitions des termes 30
Unités territoriales (ou spatiales) 30
Systèmes planétaires 31
Superprovinces (mégaprovinces) métallifères 32
Provinces métallogéniques (ou métallifères) 33
Ceintures plissées (mobile belts ou belts) 34
Régions métallogéniques ou métallifères (Régions naturelles) 34

Zones structuro-métallogéniques 35
Districts métallifères 35
Zones métallifères 36
Champs métallifères 36
Noeuds métallifères 37
Gisements métallifères 37
Définitions des unités du temps 37
Époque métallogénique 37
Sous-époque métallogénique 38
Stade métallogénique 38
Étape métallogénique 39
Phase métallogénique 39
Âge absolu – âge isotopique 40
Termes relatifs à la composition minérale (matérielle) 40
Complexe métallifère 41
Type génétique 41
Formation métallifère 41
L'association (assemblage) minéralogico-paragénétique 42
Periode métallifère .....
Répétition 42
„Métal typomorphé" 43
Typomorphisme des types génétiques 43
Convergence métallogénique 43
Polycyclique – polycyclicité 43
Termes relatifs aux conditions génétiques de gisements et de leur répartition 44
Métallotecte 44
Culmination métallogénique 44
Facteur d'accumulation 44
Facteur de concentration 45
Conditions génétiques 45
Type métasomatique 46
Type volcanogens acides 46
Type associés au magmatisme basique jusqu à ultrabasique 47
Définitions relatives aux formes de gisements métallifères 47
Dissémination 48
Impregnations 48
Stockwerks 49
Stratiforme 49
Irrégulière ou compliqué ou amas 50
Remplissage des cavités karstiques 50
5. Division spatiale (territoriale) du système alpin plissé de l'Europe centrale et de l'Europe du sud-est 52
Belts mobiles ou ceintures plissées 52
Régions metallogeniques 53
Région des Alpes orientales 54
Région Carpates occidentales 55
Région des Carpates ukrainiennes 56
Région des Carpates orientales 57
Région des Munti Apuseni 58
Région du Bassin Transylvain 59
Région des Carpates méridionales 60
Région du Balkan 60

Région du Bassin Pannonique 61
Région Serbo-Macédonienne 62
Région des Rhodopes 63
Région des Dinarides 63
Région des Hellénides ou des Albano-Hellénides 64
Zones structuro-métallogéniques 65
Carpato-Balkanides 67
a) Avant-fosse des Alpes et des Carpates 67
b) Zone du flysch (Crétacé–Oligocène) 68
c) Zone des klippes 68
d) Zone des massifs calcaires plissés 69
Zone des massifs cristallins 70
Zone des gneiss, migmatites, schistes micacés 72
Zone des roches néovolcaniques 73
Zone des sediments du Néogène interne 74
Zone des horsts 74
Munti Apuseni 74
Apusenides septentrionales 74
Apusenides méridionales 75
Carpates méridionales 75
Zone des unites supragétiques 76
Zone de Suva Planina 76
Zone de Ridani-Krepolin et de Moldava Noua-Resita 77
Zone de Neresnica – Beljanica 77
Zone de Bor – Ruschita 78
Zone balkanique ou danubienne 78
Balkanides 79
Zone de Koula 79
Zone prébalkanique 80
Zone ouest-balkanique 80
Zone est-balkanique 80
Zone de Sredna Gora 81
Zone de Saccar-Strandža 81
Massifs médians – Basin Pannonique 82
Zone des chaînes centrales 82
Zone flysch d'Alföld 83
Zone de la Hongrie du Sud (Mecsek) 83
Région serbo-macédonienne 83
Zone serbo-macédonienne 83
Zone des Kraištides 84
Région des Rhodopes 86
Zone de Belassica – Ograždena 86
Zone des Rhodopes occidentales 86
Zone des Rhodopes orientales 86
Dinaro–Hellénides 87
Zone de Paxos–Sazan (préapulienne) 88
Zone ionienne 88
Zone du flysch dalmatien 89
Zone de Budva – Krasta Cukali – Pindos 89
Zone de Veliki Krš – Parnass 90
Zone des Dinarides centrales 91
Zone ophiolitique – Dinarides internes 91

Zone paléozoique – pélagonique 92
Zone de Vardar-1 94
Zone de Vardar-2 94
Zone de Vardar-3 94
6. Evolution geotectonique 97
Précambrien moyen 98
Précambrien supérieur – Protérozoique 99
Paléozoique inférieur 99
Paléozoique supérieur 101
Mésozoique et Néozoique 102
7. Structure profonde et ses relations avec la metallogenèse 108
8. Métallotectes produisant l'accumulation des gisements metallifères 116
Les métallotectes des époques précambriennes 117
Gîtes métamorphiques 118
Gîtes associés au magmatisme d'ophiolites 118
Gîtes magmatiques 119
Gîtes métamorphiques 119
Gîtes volcano-sédimentaires 120
Gîtes pegmatitiques liés aux granitoides 121
Gîtes filoniens hydrothermaux granitoides 121
Les métallotectes du stade geosynclinal de l'epoque calédonienne 122
Gîtes sédimentaires 122
Gîtes volcano-sédimentaires 122
Gîtes métamorphiques 126
Métallotectes du stade orogénique des Calédonides 127
Gites liés aux roches basiques–ultrabasiques 127
Gîtes magmatiques 128
Gîtes métamorphiques–hydrothermalaux 128
Gîtes liés aux roches granitiques 128
Skarns 128
Filons pegmatitiques 129
Filons hydrothermaux 129
Métallotectes du stade géosynclinal des Variscides 130
Gîtes liés au magmatisme basique geosynclinal 130
Gîtes stratiformes volcano-sédimentaires 131
Gîtes hydrothermaux filoniens 133
Gîtes liés au magmatisme ultrabasique 133
Skarns 134
Gîtes magmatiques 134
Gîtes métamorphogènes 135
Métallotectes du stade orogénique des Variscides 136
Gîtes liés aux roches granitiques 136
Skarns 136
Filons pegmatitiques 137
Greisens et filons pneumatolitiques 138
Gîtes hydrothermaux filoniens et métasomatiques 138
Métallotectes du stade postorogénique des Variscides 143
Gîtes sédimentaires liés au socle 143
Gîtes volcano-sédimentaires liés aux roches basiques – ultrabasiques 143
Gîtes liés au volcanisme acide et intermédiaire 145
Gîtes volcano-sédimentaires 145
Filons hydrothermaux-métamorphiques 147

Gîtes sédimentaires 148
Métallotectes du stade geosynclinal de l'epoque alpine 149
Gîtes liés au volcanisme basique intermédiaire 149
Gîtes volcano-sédimentaires 149
Gîtes liés au volcanisme intermédiaire et acide 154
Gîtes de disseminations – amas 154
Filons hydrothermaux 154
Gîtes liés aux roches ultrabasiques 154
Skarns 154
Gîtes magmatiques 155
Gîtes métamorphiques 156
Gîtes volcano-sédimentaires 157
Gîtes liés aux granitoides – jurassiques 158
Filons pegmatitiques 158
Métallotectes du stade orogénique alpin 158
Gîtes liés au magmatisme acide 159
Skarns 159
Pegmatites 161
Filons hydrothermaux, disséminations, stockwerks, métasomatiques 161
Gîtes liés aux roches volcaniques ultrabasiques, basiques, intermédiaires 164
Minéralisations magmatiques 165
Minéralisations volcano-sédimentaires 165
Gîtes métamorphisés 167
Métallotectes liés à la lithologie et la paléogéographie des aires émergées du Trias à l'Eocène 168
Gîtes sédimentaires –Trias supérieur 168
Jurassique 169
Gîtes résiduels 169
Remplissage Karstiques 171
Dépôts clastiques 171
Sédiments du Crétacé – Eocène 172
Métallotectes du stade postorogénique alpin 174
Gîtes liés aux roches néovolcaniques 174
Skarns 175
Gîtes hydrothermaux (métasomatiques et filons) 176
Gîtes volcano-sédimentaires 181
Gîtes liés aux roches granitiques 182
Gîtes liés aux roches ultrabasiques miocènes 183
Minéralisations magmatiques 183
Minéralisations métamorphiques 183
Gîtes volcano-sédimentaires 184
Métallotectes du stade postorogénique alpin liés à la paléogéographie et les faciès du Miocène 185
Gîtes sédimentaires 185
Gîtes résiduels, latérites etc. 186
Sédiments influencés par le volcanisme 187
Remplissages karstiques 187
Formations évaporitiques 188
Gîtes transformés 189
Métallotectes liés à la paléogéographie du Quaternaire 189
Dépôts alluvionnaires 189
Dépôts éluviaux et colluviaux 190
Dépôt de plages marines 190

Sédiments bréchiques 190
Sources des eaux thermominérales 190
9. Conclusions 192
Unités spatiales ..... 19[illegible]
Style tectonique 193
Développement polycyclique de métallogénique 194
Culmination métallogénique 196
Facteurs d'accumulation et de concentration 196
Métaux typomorphes 196
Héritage métallogénique 197
L'influence de profondeur sur les gîtes 197
Principe pétrométallogénique 198
Influence du métamorphisme sur les gîtes 199
Trois mégablocs – provinces métallogéniques 202
10. Bibliographie 204
Résumé slovaque: Metalogenéza alpínsky zvrásnenej strednej a juhovýchodnej Európy 255
Index 393

1979

D.VASS – V.KONEČNÝ – J.ŠEFARA – M.FILO (spoluautori: J.Pristaš – L.Škvarka)

Obsah

Úvod *(D.Vass)* 9
Geofyzikálny výskum *(M.Šefara)* 13
Geofyzikálna preskúmanosť územia 13
Použité geofyzikálne metódy 13
Fyzikálne vlastnosti hornín 14
Hustoty hornín 14
Magnetické vlastnosti hornín 14
Odporové vlastnosti 14
Metodika interpretácie geofyzikálnych údajov 17
Tiažové pole 17
Magnetické pole 17
Geoelektrika 24
Geofyzikálno-geologická interpretácia 24
Treťohorný komplex 24
Reliéf predtreťohorného podložia 32
Lineárne štruktúry treťohôr 34
Štruktúry podložia 37
Litológia a stratigrafia predtreťohorného podložia *(D.Vass)* 43
Veporidy 43
Kryštalinikum 43
Obalová séria (mladšie prvohory a druhohory) 44
Perm 44
Trias 45
Jura 46

Mezozoikum vyšších tektonických jednotiek Západných Karpát 46
Gemeridy 47
Interpretácia tiažových anomálií predtreťohorného podložia 47
Litológia a stratigrafia molasových sedimentov a vulkanitov treťohôr *(D. Vass, V. Konečný)* 48
Raná molasa *(D. Vass)* 48
Vrchná krieda a spodný paleogén 48
Eocén 49
Rupel a eger (kulminačné obdobie ranej molasy) 49
Rupel 49
Rozšírenie a vzťahy k podložiu 50
Litológia a faciálny vývoj 50
Eger 54
Rozšírenie, rozdelenie hrúbky a vzťah k podložiu 55
Litológia a faciálny vývoj 55
Hlavná molasa *(D. Vass)* 66
Eggenburg 66
Rozšírenie 66
Litológia a faciálny vývoj 66
Ottnang 68
Spodný ottnang 68
Rozšírenie, rozdelenie hrúbky a vzťah k podložiu 68
Litológia a faciálny vývoj 69
Vrchný ottnang 70
Rozšírenie, rozdelenie hrúbky a vzťah k podložiu 71
Litológia a faciálny vývoj 71
Karpat 77
Rozšírenie, rozdelenie hrúbky a vzťah k podložiu 78
Litológia a faciálny vývoj 78
Báden *(V. Konečný)* 87
Spodný báden (spodná časť) 88
Formácia Vinica–Príbelce 92
Rozšírenie a rozdelenie hrúbky 92
Stavba a litológia vulkanicko-sedimentárnej formácie 92
Spodný a vrchný báden 115
Formácia Čelovce–Opava 116
Rozšírenie, rozdelenie hrúbky a vzťah k podložiu 116
Stavba a litológia vulkanicko-sedimentárnej formácie 117
Formácia Lysec 126
Rozšírenie, rozdelenie hrúbky a vzťah k podložiu 126
Stavba a litológia vulkanicko-sedimentárnej formácie 127
Časový sled vulkanických udalostí a zhodnotenie rádiometrických datovaní 148
Štvrtohory *(J. Pristaš)* 153
Pleistocén 154
Najstarší pleistocén (eopleistocén) 154
Starý pleistocén 154
Stredný pleistocén 155
Mladý pleistocén 156
Holocén 157
Tektonika *(D. Vass, V. Konečný, J. Šefara)* 158
Predtreťohorné podložie 158
Príkrovy a šupiny 158

Megavrásové a zlomové štruktúry 158
Treťohory 160
Megavrásové štruktúry 160
Zlomové štruktúry treťohôr a najvyššej kriedy 160
Včasné štádium ranej molasy 160
Rupel-karpat 160
Báden a obdobie po bádene 161
Tektonický vývoj a paleogeografia 166
Obdobie pred rupelom *(D. Vass)* 166
Rupel-eger a eggenburg-báden *(D. Vass, V. Konečný)* 167
Poznámky k paleogeografii rupelu až karpatu *(D. Vass)* 171
Poznámky k vulkanicko-tektonickému a paleogeografickému vývoju bádenu *(V. Konečný)* 176
Obdobie po bádene *(D. Vass)* 185
Morfotektogenéza a geologický vývoj v štvrtohorách *(J. Pristaš)* 186
Nerastné suroviny *(D. Vass, V. Konečný, J. Pristaš)* 188
Uhlie *(D. Vass)* 188
Ložisko Pôtor—Dolina 188
Ložisko Ľuboriečka (1a) 193
Ostatné výskyty uhlia v Ipeľskej kotline 196
Prognózne zásoby uhlia v Ipeľskej kotline 196
Sklárske piesky 196
Zlievárenske piesky 198
Stavebné suroviny 198
Stavebné piesky *(D. Vass, J. Pristaš)* 198
Štrkopiesky *(D. Vass, J. Pristaš)* 200
Tehliarske suroviny *(D. Vass)* 201
Kamenivo *(V. Konečný)* 203
Výskyty ostatných nerastných surovín *(D. Vass)* 204
Hydrogeologické pomery *(L. Škvarka)* 205
Mezozoické a staršie útvary 205
Sedimentárny neogén 207
Neovulkanické horniny 211
Štvrtohorné sedimenty 213
Banské vody 214
Literatúra 215
Geology of Ipeľská kotlina (Depression) and Krupinská planina Mts — Summary of the Slovak text 221
Fotografická príloha 241

1980

J. SALAJ: Microbiostratigraphie du Crétacé et du Paléogène de la Tunisie septentrionale et orientale (Hypostratotypes tunisiens)

Obsah

Abstract 9
Avant propos 9

Introduction 11
Microbiostratigraphie 15
Crétacé 15
Crétacé inférieur 15
Le Berriasien 15
Caractères généraux 15
Description des affleurements 15
Caractèristiques micropaléontologiques 19
Discussion 23
Le Valanginien s.s. 24
Caractères généraux 24
Description des affleurements 24
Caractèristiques micropaléontologiques 30
Discussion 32
L'Hauterivien 32
Caractères généraux 32
Description des affleurements 32
Caractèristiques micropaléontologiques 39
Discussion 42
Le Barrémien 42
Caracteres généraux 42
Description des affleurements 43
Caractèristiques micropaléontologiques 48
Discussion 49
L'Aptien 50
Caractères généraux 50
Description des affleurements 51
Caractèristiques micropaléontologiques 54
Discussion 55
L'Albien 56
Caractères généraux 56
Description des affleurements 57
Caractèristiques micropaléontologiques 59
Discussion 62
Crétacé supérieur 64
Le Cénomanien 64
Caractères généraux 64
Description des affleurements 64
Caractèristiques micropaléontologiques 70
Discussion 71
Le Turonien 73
Caractères généraux 73
Description des affleurements 73
Caractèristiques micropaléontologiques 78
Discussion 80
Le Sénonien 81
Le Coniacien 83
Caractères généraux 83
Description des affleurements 83
Caractèristiques micropaléontologiques 87
Discussion 89
Le Santonien 89

Caractères généraux 89
Description des affleurements 89
Caractèristiques micropaléontologiques 93
Discussion 97
Le Campanien 98
Caractères généraux 98
Description des affleurements 99
Caractèristiques micropaléontologiques 107
Discussion 110
Le Maastrichtien 112
Caractères généraux 112
Description des affleurements 114
Caractèristiques micropaléontologiques 117
Discussion 119
Paléogène 121
Le Paléocène 121
Caractères généraux 121
Description des affleurements 121
Caractèristiques micropaléontologiques 135
Le Danien s.l. 136
Le Montien s.l. 138
Le Landenien s.l. 139
Discussion 143
L' Eocène 147
Caractères généraux 147
Description des affleurements 147
Caractèristiques micropaleontologiques 153
L' Yprésien s.l. 153
Le Lutétien s.l. 154
Le Bartonien s.l. 156
Discussion 156
L' Oligocene 158
Caractères généraux 158
Description des affleurements 159
Caractèristiques micropaléontologiques 161
Discussion 162
La paléogéographie et les principaux événements géodynamiques 165
Le Crétacé 165
Le Paléocène 168
L'Eocène 171
L'Oligocène 173
Conclusions 173
Liste des suppléments 186
Bibliographie 188
Mikrobiostratigrafia kriedy a paleogénu severného a východného Tuniska (Resumé) 203
Zoznam príloh 216
Liste des fossiles 218
Liste des noms de localités cités dans le texte 235
Les planches photographiques (1–64) 241

1980

P. GROSS – E. KÖHLER A KOL.: Geológia Liptovskej kotliny

Obsah

Úvod 7
Zemepisný obraz Liptovskej kotliny *(P. Gross)* 9
Prehľad literatúry *(kolektív)* 11
Predpaleogénne podložie Liptovskej kotliny *(A. Biely)* 20
Geológia a stratigrafia sedimentov vnútrokarpatského paleogénu *(P. Gross, E. Köhler, J. Papšová, P. Snopková)* 22
Bazálna transgresívna litofácia 23
Ílovcová litofácia 53
Flyšová litofácia 60
Neflyšový pieskovcovo-zlepencový vývoj 71
Petrografia a chemizmus paleogénnych sedimentov *(P. Gross, M. Klinčeková, G. Kupčo, Z. Priechodská)* 73
Petrografická charakteristika bazálnej litofácie 73
Chemizmus karbonátov bazálnej litofácie 75
Petrografická charakteristika pieskovcov a zlepencov ílovcovej a flyšovej litofácie a sedimentov podmorských náplavových kužeľov 81
Chemické a mineralogické zloženie ílovcov 89
Výsledky štúdia ťažkých minerálov 93
Geológia kvartérnych sedimentov *(I. Vaškovský)* 96
Tektonika *(P. Gross)* 116
Paleogeografia *(P. Gross, E. Köhler)* 122
Hydrogeologické pomery Liptovskej kotliny *(O. Franko, V. Hanzel)* 126
Vyčlenenie hydrogeologických celkov 126
Podzemné vody mezozoických karbonátov a paleogénnych karbonatických brekcií 127
Podzemné vody paleogénnej bazálnej, pieskovcovo-zlepencovej, ílovcovej a flyšovej litofácie 128
Podzemné vody kvartérnych sedimentov 129
Minerálne vody 133
Geofyzikálne merania a ich interpretácia *(L. Zbořil, J. Hricko, V. Szalaiová, M. Stránska)* 138
Geofyzikálna preskúmanosť 138
Fyzikálne vlastnosti hornín 139
Niektoré poznatky regionálnych tiažových meraní 1: 200 000 144
Kvalitatívna charakteristika schémy tiažového účinku predpaleogénneho substrátu 148
Interpretácia schémy hrúbky paleogénnej a kvartérnej výplne depresie 150
Charakteristika jednotlivých morfologických štruktúr substrátu 151
Geoelektrické merania 153
Opis paleogénnych skamenelín Liptovskej kotliny *(E. Köhler, J. Papšová, P. Snopková)* 157
Kmeň Protozoa (prvoky) 158
Kmeň Mollusca (mäkkýše) 186
Spóry a peľové zrná 192
Závery (kolektív) 213
Literatúra (kolektív) 216
Anglické a ruské resumé 230
Register uvádzaných fosílií *(E. Köhler)* 236
Fotografická príloha a vysvetlivky

VYSVETLIVKY K REGIONÁLNYM GEOLOGICKÝM MAPÁM SLOVENSKA

1979

J. HAŠKO – M. POLÁK: Vysvetlivky ku geologickej mape Kysuckých vrchov a krivánskej Malej Fatry v mierke 1: 50 000

Obsah

Predslov 7
Úvod 9
Prehľad doterajších výskumov 11
Geologický vývoj územia 14
Stratigrafia, litológia, mineralógia, geochémia 16
Malá Fatra 16
Tatrikum 16
Krížňanský príkrov 32
Chočský príkrov 49
Bradlové pásmo – Kysucké vrchy 54
Kysucká séria 54
Oravská séria 79
Czertezická séria 87
Manínska séria 90
Paleogén – Kysucké vrchy a Malá Fatra 95
Paleogén bystrickej jednotky 95
Paleogén oravsko-magurskej jednotky 96
Hričovsko-podhradský paleogén 97
Centrálnokarpatský paleogén 100
Neogén 100
Kvartér 101
Tektonika 105
Malá Fatra 105
Tatrikum 105
Fatrikum 106
Hronikum 109
Bradlové pásmo 110
Nerastné suroviny 114
Rudné suroviny 114
Nerudné suroviny 114
Kryštalinikum 114
Hydrogeológia 117
Podzemné vody kryštalinika 117
Podzemné vody mezozoika Malej Fatry 118

Mezozoikum bradlového pásma 122
Podzemné vody paleogénu 123
Podzemné vody neogénu 124
Podzemné vody kvartéru 124
Minerálne vody 125
Literatúra 127
Explanations to the Geological map of the Kysucké vrchy hills and Kriváň part of the Malá Fatra Mts. (Summary) 133
Malá Fatra 133
Tatrikum 133
Krížna nappe 135
Choč nappe 137
Kysucké vrchy – Klippen Belt 137
Kysuca group 138
Orava group 139
Czertezice group 139
Manín group 139
Tectonics 140

1980

J. ILAVSKÝ – V. SATTRAN: Metallogenic Map of Czechoslovakia (1: 500 000)

Obsah

Introduction 7
1. The metallogenic province of the Bohemian Massif 11
1.1. Areal metallogenic units 12
a) The Saxonian-Thuringian metallogenic zone 12
b) The Sudetic metallogenic zone 21
c) The metallogenic zone of the Barrandian – Železné hory area 31
d) The Moldanubian metallogenic zone 33
e) The metallogenic area of post-Variscan platform covers 42
1.2. Development of the mineralization with time 44
1.3. Significance of the individual ore associations 46
1.4. Isotopic and thermo-baro-geochemical data 47
1.5. Interrelations between ore associations and the chemistry of the host rocks 47
1.6. Tectonics and metallogeny 52
1.7. The fundamental metallogenic features of the Bohemian Massif 55
2. The metallogenic province of the Carpathians 57
2.1. General remarks 57
2.2. Areal metallogenic units 59
A. The West Carpathian region 64
a) The structural-metallogenic zone of the Carpathian foredeep 64
b) The structural-metallogenic zone of the Flysch zone 65
c) The structural-metallogenic zone of the Klippen Belt 65
d) The structural-metallogenic zone of the Fatro-Tatricum 66
e) The structural-metallogenic zone of the Veporicum 72

f) The structural-metallogenic zone of the Gemericum 75
g) The structural-metallogenic zone of neovolcanics and Neogene sediments ... 86
B. The East Carpathian region 93
C. The region of the Pannonian Massif 94
2.3. The chronological development of mineralizations 95
2.4. Order of importance of metals 101
2.5. Thermometric and isotopic data on ore deposits 103
2.6. Petrometallogeny and wall-rock alterations 111
2.7. The fundamental features of the metallogeny of the West Carpathians 112
References 115
3. Legend for the Metallogenic Map of Czechoslovakia 1: 500 000 131

RÔZNE

1977

Proceedings of working Session of Commission on Holocene–INQUA (Eurosiberian Subcommission)

Obsah

Foreword 7
VAŠKOVSKÝ,I.: Opening address 9
Вступительное слово 11
VAŠKOVSKÝ,I.: Up to present results and problem of the Study of Holocene stratigraphy and paleogeography in Slovakia 13
KRIPPEL,E.: Die postglaziale Waldentwicklung der West-Karpaten in der Slowakei 27
Расширение лесов в голоцене на территории Словакии 31
RYBNÍČKOVÁ,E.: Palinologische Rekonstruktion der ursprünglichen Pflanzendecke in der Tschechoslowakei 37
HRAŠKO,J. – ŠURINA,B.: Soils of Slovakia 43
VAŠKOVSKÁ,E.: Some knowledge on development of the Holocene in the East Slovakian lowland 53
BÁRTA,J.: Archeological knowledge on the end of the Pleistocene and Early Holocene in Slovakia 59
Археологические сведения о конце плейстоцена и раннем голоцене в Словакии 67
MARČEK,A.: Die Naturwerte des Tatra Nationalparkes und ihr Schutz 77
STARKEL,L.: Leading Problems of Holocene Paleogeography of the Temperate Zone 83
JÄGER,K.–D. – LOŽEK,V.: Indications of Holocene Stratigraphy Concerning the Changing Natural Structure and Metabolism of Landscape in Consequence of Human Impact 93
STARKEL,L.: Human Impact on the Evolution of Slopes and Valley Bottoms in Mountain areas 111
KRAL,F.: On the evidence of postglacial oscillations of climate in pollenprofils from the Alpine area 117
BORTENSCHLAGER,S.: Alpine Late- and Post-Glacial 123
RALSKA-JASIEWICZ,M.: Impact of prehistoric man on the natural vegetation and landscape in the Polish Carpathians 129
Саядян,Ю.В.: Армения и сопредельные области в последниковое время (На примере озера Севан) 133
EHWALD,E. – JÄGER,K.–D. – LANGE,E.: On the Present State of Knowledge Concerning the Distribution of Woodland and Open Grounds in the Circum-Hercynian Dry Region During the Holocene 153
KOWALKOWSKI,A.: Pedological Methods in the Study of the Landscape Evolution in Quaternary 167

SCHIRMER,W.: Bodenentwicklung auf holozänen Flussablagerungen im Maintal ... 171
FILIPOVITCH,L.: Postglacial forest phases on the high slopes of the Balkan range (Bulgaria) ... 173
Слука,В.П.: Торфонакопление и его роль в корреляции голоценовых отложений 179
Time-Table ... 185
Программа ... 189
List of participants – Список участников ... 193

1979

Permian of the West Carpathians (Guide-book for geological excursion)

Obsah

Introduction ... 7
Principal tectonic zones ... 7
Division of the Permian of the West Carpathians ... 10
Characterization of Late Paleozoic stages ... 12
Unfolded original sedimentation areas ... 16
Characteristic of Variscan Molases of the West Carpathians ... 26

REGIONÁLNO-STRATIGRAFICKÝ A VECNÝ INDEX

REGIONÁLNY INDEX

Západoslovenský kraj: **8**, 12, 15, 23, 26, 29, 30, **31**, **32**, 39, 50, 77, 99, **101**, 122 123, 156, 183, 199, 202, **204**, **205**, 209, 217, 235, 236, 238, 267, 274, 300, 306, **317**, **341**, 356, 382, 389, 390, 398

Stredoslovenský kraj: 7, 10, 14, 15, 21, 24, 28, 33, 37, 41, 43, 44, **46**, **47**, 48, 49, 60, 61, 68, 71, 72, 76, 79, 93, 95, 103, 111, 112, 114, 117, 120, 121, 125, 126, 128, 129, 131, 132, 148, 150, 151, 152, 160, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 177, 185, 188, 197, 206, 216, 220, 222, 223, 225, 226, 231, 232, 233, 247, 251, 255, 282, 287, 295, 296, 297, 298, 302, 305, 306, 307, 309, 310, 311, 327, 332, 338, 339, 344, 346, 347, 353, 354, **358**, 364, 367, 368, 383, 385, 388, 389, 390, 401

Východoslovenský kraj: 11, 17, 18, 19, 24, 35, 51, 54, 57, 78, 100, 103, 115, 116, 118, 153, 154, 164, 174, 175, 187, 193, 203, 228, 237, 239, 240, 242, 243, 258, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 271, 272, 273, 277, 278, 279, 280, 286, 288, 304, 318, 319, 320, 322, 349, 352, 353, 354, 355, 359, 366, 374, 377, 378, 379, 380, 381, 383, 385, 386, 387, 391, 403, 410

ČSR: 4, 20, 55, 158, 184, 196, 214, 218, 246, **291**, **292**, **293**, 301, 323, 324, 362, **397**, **414**

SSR: 3, 9, 13, 36, 38, 40, 59, 69, 70, 74, 75, 89, 90, 92, 94, 98, 102, 135, **136**, **138**, **139**, 142, 143, 144, 149, 157, 161, 162, 163, 164, 173, 178, 180, 181, 184, 194, 198, **200**, 210, 214, 215, 221, 224, 229, 230, 234, 241, 244, 245, 248, 249, 250, 253, 254, 256, **260**, 275, 276, 281, 289, 290, 328, 329, 330, 331, 340, 343, 345, 350, 357, 375, 376, **392**, **394**, **395**, 400, 404, 405, 406, 408, 409, 410, 412, 413

ČSSR: 73, 133, 134, 159

Arménska SSR: 325

Bulharsko: 63, 170

Gruzínsko: 1, 2, 3, 16, 89, 90, 184, 210, 412

Maďarsko: 5, 135, 268

Pakistan: 365

Poľsko: 308

Rakúsko: 268

Tunis: 326

Zambia: 369

Európa: 34, 58, 141, 145, 189, 190, 191, 192, 195, 211, 213, 342, 372, 373

Flyšové pásmo: 51, 57, 89, 100, 187, 188, 261, 262, 263, 265, 266, 291, 292, 331, 381, 414

Bradlové pásmo: 14, 15, 36, 38, 41, 89, 125, 126, 128, 129, 131, 132, 161, 179, 182, 202, 209, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 250, 254, 255, 306, 327, 329, 338, 340, 346

Tatrikum: 9, 47, 61, 287, 295, 296, 297, 298, 299

Veporikum: 9, 10, 27, 207, 251, 282, 289, 400, 404

Hronikum: 29, 50, 121, 148, 284, 398, 407

Gemerikum: 8, 9, 11, 26, 29, 35, 121, 286, 358, 359, 376, 379, 403

Fatrikum: 27, 37, 39, 41, 104, 147, 152, 204

Silicikum: 239, 240

Neovulkanity: 7, 44, 68, 69, 70, 71, 72, 95, 166, 167, 168, 169, 185, 210, 222, 223, 247, 309, 310, 311, 347, 368, 388

Neogén: 7, 76, 93, 257

Vnútrokarpatský paleogén: 36, 49, 76, 89, 111, 112, 114, 209, 224, 226, 228, 229, 230, 264, 322, 338, 340, 410

Vnútorné Karpaty: 9, 15, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 36, 46, 48, 54, 90, 104, 114, 131, 135, 153, 156, 160, 166, 173, 174, 175, 183, 197, 208, 216, 244, 245, 248, 249, 250, 253, 256, 276, 290, 319, 332, 341, 349, 401, 406, 412

STRATIGRAFICKÁ GEOLÓGIA

Staršie paleozoikum: 4, 8, 10, 23, 24, 32, 175, 282, 356, 358, 359

Mladšie paleozoikum: 5, 11, 23, 24, 170, 190, 191, 211, 237, 260, 268, 284, 285, 286, 288, 289, 317, 372, 379, 398, 403, 405, 408, 409

Trias: 11, 23, 24, 30, 31, 35, 42, 61, 104, 121, 181, 183, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 248, 249, 275, 287, 328, 345

Jura: 14, 16, 23, 24, 30, 37, 39, 41, 47, 104, 182, 204, 226, 230, 255, 297, 306, 346, 412

Krieda: 2, 15, 23, 24, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 89, 98, 99, 100, 132, 152, 179, 184, 187, 196, 202, 225, 226, 228, 230, 231, 232, 233, 292, 296, 299, 306, 326, 329, 330, 332, 340, 341

Paleogén: 15, 23, 24, 30, 36, 49, 51, 76, 89, 112, 114, 115, 180, 187, 188, 226, 228, 230, 263, 264, 266, 291, 326, 327, 338, 339, 340, 341, 357, 364, 381

Neogén: 3, 7, 23, 24, 43, 76, 93, 165, 177, 193, 205, 206, 221, 257, 258, 267, 283, 307, 347, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390

Kvartér: 12, 13, 23, 24, 34, 58, 63, 114, 120, 139, 155, 189, 192, 194, 217, 220, 274, 304, 308, 324, 325, 342, 343, 344, 351, 360, 361, 389, 390, 391, 392, 394, 395, 396,

Paleontológia: 42, 43, 49, 178, 179, 181, 182, 203, 205, 206, 241, 257, 267, 275, 284, 304, 331, 339, 340, 344, 345, 346, 357, 381, 397

Geochémia: 6, 50, 69, 70, 78, 101, 102, 103, 116, 117, 118, 138, 147, 148, 149, 157, 162, 164, 170, 237, 377, 378, 380

Mineralógia, petrografia, sedimentológia: 8, 9, 11, 17, 18, 19, 33, 35, 36, 37, 51, 52, 57, 111, 118, 136, 163, 168, 193, 221, 222, 247, 251, 255, 317, 370, 371, 380, 382, 386, 403

Ložiská: 6, 17, 18, 19, 33, 44, 59, 60, 116, 117, 118, 122, 123, 141, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 156, 218, 271, 272, 273, 299, 301, 317, 318, 320, 323, 350, 368, 374, 375, 376, 378, 380

Geofyzika: 64, 66, 67, 114, 195, 234, 269, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 294, 354, 355, 366, 387

Hydrogeológia: 62, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 101, 102, 103, 114, 198, 199, 200, 201, 238, 364, 367, 388, 410

Inžinierska geológia: 140, 235, 236

Tektonika a paleogeografia: 12, 20, 21, 27, 28, 41, 46, 54, 55, 56, 90, 92, 94, 126, 129, 133, 135, 154, 158, 159, 160, 161, 173, 195, 197, 213, 214, 215, 216, 224, 245, 246, 248, 254, 261, 262, 265, 290, 298, 302, 305, 319, 352, 353, 362, 372, 406, 412

Mapy: 105, 106, 107, 108, 109, 146, 171, 186, 269, 270, 393

Správy

Jubileá: 45, 80, 84, 87, 96, 97, 212, 303, 333, 334

Nekrológy: 82, 83, 86, 91, 176

Recenzie: 25, 53, 81, 85, 137, 259, 335, 348, 363, 402

Správy zo sympózií, konferencií a diskusie: 88, 110, 119, 124, 172, 207, 252, 336, 337

GEOLOGICKÉ PRÁCE – SPRÁVY 76

BIBLIOGRAFIA ZA ROKY 1975 – 1980

Vydal Geologický ústav Dionýza Štúra vo vydavatelskom oprávnení Vedy, vydavatelstva Slovenskej akadémie vied v Bratislave roku 1980

Vedecký redaktor: RNDr. Ondrej Samuel, DrSc.
Zodpovedná redaktorka: Irena Bročková
Sadzba a technická úprava: Mária Cabadajová

Vytlačili Polygrafické závody, n.p., závod Trnava. Náklad 700 kusov, povolenie SÚKK, 1197/1979. Tem. skup. 03/9. Rozsah AH 6,24, VH 6,42. Cena brož. výtl. Kčs 11,-.

Tem. skup. 03/9
Cena brož. Kčs 11,—