

Editorial

**Selected bibliography of František V. Holub**Ferry FEDIUK<sup>1</sup>, Kryštof VERNER<sup>2, 3\*</sup><sup>1</sup> Na Petřínách 1897/29, 162 00 Prague 6, Czech Republic; ferry.fediuk@seznam.cz<sup>2</sup> Institute of Petrology and Structural Geology, Faculty of Science, Charles University, Albertov 6, 128 43 Prague 2, Czech Republic<sup>3</sup> Czech Geological Survey, Klárov 3, 118 21 Prague 1, Czech Republic**1977**

HOLUB FV (1977) Petrology of inclusions as a key to petrogenesis of the durbachitic rocks from Czechoslovakia. *TMPM Tschermaks Min Petr Mitt* 24: 133–150

**1978**

HOLUB FV (1978) Příspěvek ke geochemii durbachitických hornin. *Acta Univ Carol, Geol* 3–4: 351–364 (in Czech)  
 HOLUB FV (1978) Význam J. L. Barvíře pro výzkum středočeského plutonu a jeho pláště. *Acta Univ Carol, Geol* 1–2: 191–192 (in Czech)  
 HOLUB FV, ŽEŽULKOVÁ V (1978) Relativní stáří intruzivních hornin středočeského plutonu na Zvíkovsku. *Věst Ústř Úst Geol* 53: 289–297 (in Czech)

**1980**

HOLUB FV (1980) První český výskyt margaritu u Myšence na Písecku. *Čas Mineral Geol* 25: 205 (in Czech)

**1981**

HOLUB FV (1981) Xenolity bohaté intruze v jihovýchodní části středočeského plutonu a jejich význam. *Acta Univ Carol, Geol* 4: 328–329 (in Czech)  
 HOLUB FV, MACHART J, MRÁZ L (1981) Turmalinické nodule z eisgarnského granitu od Volar. *Acta Univ Carol, Geol* 4: 363–377 (in Czech)

**1982**

HOLUB FV (1982) Vulkány versus člověk. *Vesmír* 61: 84–88 (in Czech)

**1984**

HOLUB FV, MUNSHI RL (1984) Subsolidus reaction rims between olivine and calcic plagioclase in the Svatý Kříž Massif, Eastern Bohemia. *Krystalinikum* 107: 47–58  
 HOLUB FV, KLÁPOVÁ H, BLUCK BJ, BOWES DR (1984) Petrology and geochemistry of post-obduction dykes of

the Ballantrae Complex, SW Scotland. *Trans Roy Soc Edinb, Earth Sci* 75: 211–223

**1985**

HOLUB FV (1985) Některé výsledky geochemicko-petrologického výzkumu draselných lamproidů Českého masívu. *Zpr Geol Výzk v r 1986*, 61–63 (in Czech)

**1988**

FEDIUK F, HOLUB FV, SOUČEK J (1988) Facie modrých břidlic v českém saxothuringiku. *Zpr Geol Výzk v r 1988*, 44–46 (in Czech)  
 HOLUB FV (1988) Hlubinné procesy vzniku draselných lamproidních magmat Českého masívu. *Acta Univ Carol, Geol* 4: 482–484 (in Czech)

**1989**

HOLUB FV (1989) Dílčí výsledky studia uzavřenin v centrální a jižní části středočeského plutonu. In: *Prognózy scheelitu (Au)*. Geoindustria and Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 78–81 (in Czech)  
 HOLUB FV (1989) Granitoidy středočeského plutonu: petrochemické skupiny a některé otázky jejich původu. In: *Prognózy scheelitu (Au)*. Geoindustria and Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 86–89 (in Czech)  
 HOLUB FV (1989) Petrochemie granitoidů v jižní části středočeského plutonu. In: *Prognózy scheelitu (Au)*. Geoindustria and Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 90–94 (in Czech)  
 HOLUB FV, VÁCHA J (1989) Petrografický a petrochemický charakter hornin jv. okraje středočeského plutonu východně od Milevska. In: *Prognózy scheelitu (Au)*. Geoindustria and Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 95–99 (in Czech)  
 ZEITHAMOVÁ M, HOLUB FV (1989) Uzavřeniny cizích hornin v granitoidech středočeského plutonu v okolí Sedlčan. In: *Prognózy scheelitu (Au)*. Geoindustria and Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 82–85 (in Czech)

## 1990

HOLUB FV (1990) Petrogenetická interpretace chemického složení draselných lamproidů v evropském herecynském pásmu: příklad ze střední a jižní části Českého masivu. Unpublished Ph.D. thesis, Faculty of Science, Charles University, Prague pp 1–265 (in Czech)

## 1991

HOLUB FV (1991) Příspěvek k petrochemii středočeského plutonu. In: SOUČEK J (ed) Horniny ve vědách o Zemi. Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 117–140 (in Czech)

## 1993

HOLUB FV (1993) Geochemie peralkalických žilných hornin moldanubické oblasti. Zpr Geol Výzk v r 1991, 68–70 (in Czech)

VANĚČKOVÁ M, HOLUB FV, SOUČEK J, BOWES DR (1993) Geochemistry and petrogenesis of the Tertiary volcanic suite of the Labe tectonic zone, Czech Republic. Mineral Petrol 48: 17–34

## 1994

HOLUB FV, SOUČEK J (1994) Blueschist–greenschist metamorphism of metabasites of the Krušné hory (Erzgebirge) Mts. Z Geol Paläont 1: 815–826

## 1995

HOLUB FV, JANOUŠEK V, KOŠLER J (eds) (1995) European network of laboratories, Granites – Guidebook to field meeting in the Bohemian Massif (Czech Republic). Faculty of Science, Charles University, Prague, pp 1–102

HOLUB FV, KLEČKA M, MATĚJKA D (1995) Igneous activity. In: DALLMEYER RD, FRANKE W, WEBER K (eds) Pre-Permian Geology of Central and Eastern Europe. Springer Verlag, Berlin, pp 444–452

## 1997

HOLUB FV (1997) Ultrapotassic plutonic rocks of the durbachite series in the Bohemian Massif: petrology, geochemistry and petrogenetic interpretation. Sbor geol Věd, ložisk Geol Mineral 31: 5–26

HOLUB FV, MACHART J, MANOVÁ M (1997) The Central Bohemian Plutonic Complex: geology, chemical composition and genetic interpretation. Sbor geol Věd, ložisk Geol Mineral 31: 27–50

HOLUB FV, ROSSI PH, COCHERIE A (1997) Radiometric dating of granitic rocks from the Central Bohemian Plutonic Complex (Czech Republic): constraints on the chronology of thermal and tectonic events along the Moldanu-

bian–Barrandian boundary. C R Acad Sci Paris, Sci terre planet 325: 19–26

KOTRLÝ M, MALÍKOVÁ P, HOLUB FV (1997) Malá Jizerská louka, klasické naleziště drahokamové asociace. Bull mineral–petrolog Odd Nár Muz (Praha) 4–5: 25–40 (in Czech)

## 1999

HOLUB FV, LANTORA M (1999) Žilné horniny v podzemním zásobníku plynu Háje (Příbram). Zpr Geol Výzk v r 1998, 133–135 (in Czech)

HOLUB FV, ŠTEMPROK M (1999) Petrochemie lamprofyrů středočeského plutonického komplexu a krušnohorského batolitu ve vztahu k jejich rozdílné metalogenezi. Zpr Geol Výzk v r 1998, 136–138 (in Czech)

ŠTEMPROK M, CHLUPÁČOVÁ M, HOLUB FV, NOVÁK J, LANG M, PIVEC E (1999) Petrologie tmavých žilných hornin jáchymovského rudního revíru a jejich petrofyzikální vlastnosti. Zpr Geol Výzk v r 1998, 142–145 (in Czech)

## 2000

ŠMÍD J, HOLUB FV, JANOUŠEK V, PUDILOVÁ M, ŽÁK K (2000) Geochemie a petrogenese klatovského a kozlovického granodioritu – jz. část středočeského plutonického komplexu. Zpr Geol Výzk v r 1999, 79–80 (in Czech)

ŠTEMPROK M, HOLUB FV, CHLUPÁČOVÁ M, LANG M, NOVÁK J, PIVEC E (2000) Petrografický a geochemický výzkum lamprofyrů české části krušnohorského batolitu. Zpr Geol Výzk v r 1999, 80–82 (in Czech)

## 2001

ŽÁK K, ŠTEMPROK M, HOLUB FV, JAČKOVÁ I, NOVÁK JK, VESELOVSKÝ F (2001) Izotopové složení síry v sulfidech, uhlíku a kyslíku v karbonátech z mafických žilných hornin české části Krušných hor. Zpr Geol Výzk v r 2000, 111–114 (in Czech)

## 2002

HOLUB FV (2002) Obecná a magmatická petrologie. A textbook. Karolinum, Charles University, Prague, pp 1–214 (in Czech)

PIVEC E, HOLUB FV, LANG M, NOVÁK JK, ŠTEMPROK M (2002) Rock-forming minerals of lamprophyres and associated mafic dykes from the Krušné Hory/Erzgebirge (Czech Republic). J Czech Geol Soc 47: 23–32

## 2003

BRANDOVÁ J, HOLUB FV (2003) Petrologie plášťových xenolitů z alkalických neovulkanitů severních Čech. Zpr Geol Výzk v r 2002, 162–163 (in Czech)

EDEL JB, SCHULMANN K, HOLUB FV (2003) Anticlockwise and clockwise rotations of the eastern Variscides accommodated by dextral lithospheric wrenching: paleomagnetic and structural evidence. *J Geol Soc, London*, 160: 209–218

HOLUB FV (2003) Ultradraselný křemenný melasyenit od Nebahov na Prachaticku – geochemicky anomální lamproitická hornina. *Zpr Geol Výzk v r 2002*, 164–166 (in Czech)

HOLUB FV, MATĚJKA D, KOLLER F (2003) Dioritické horniny v moldanubickém (jihomočeském) batolitu. *Zpr Geol Výzk v r 2002*, 19–20 (in Czech)

JELÍNEK E, KACHLÍK V, ŠTEMPROK M, HOLUB FV, KOVÁŘÍKOVÁ P (2003) Mafické intruze jako prekurzory peraluminických granitů krušnohorského batolitu. *Zpr Geol Výzk v r 2002*, 23–25 (in Czech)

MATĚJKA D, HOLUB FV (2003) Olivinické gabroidní horniny moldanubického (jihomočeského) batolitu. *Zpr Geol Výzk v r 2002*, 171–172 (in Czech)

ŠTEMPROK M, HOLUB FV, NOVÁK JK (2003) Multiple magmatic pulses of the Eastern volcano-plutonic complex, Krušné Hory/Erzgebirge Batholith, and their phosphorus contents. *Bull mineral-petrolog Odd Nár Muz (Praha)* 78: 277–296

## 2004

HOLUB FV (2004) Sfěrolitické minety středních a jižních Čech. *Zpr Geol Výzk v r 2003*, 105–106 (in Czech)

HOLUB FV (2004) Zonální žíla ocellárního lamprofyru až hornblenditu od Dobříše. *Zpr Geol Výzk v r 2003*, 106–108 (in Czech)

JELÍNEK E, SIEBEL W, KACHLÍK V, ŠTEMPROK M, HOLUB FV, KOVÁŘÍKOVÁ P (2004) Petrologie a geochemie mafických intruzí v západokrušnohorském granitovém plutonu v okolí Abertam a Mariánských Lázní. *Zpr geol Výzk v r 2003*, 109–111 (in Czech)

## 2005

HOLUB FV (2005) Draselné a ultradraselné horniny v rámci tělesa tzv. benešovského typu granitoidů ve středočeském plutonickém komplexu. *Zpr Geol Výzk v r 2004*, 99–100 (in Czech)

HOLUB FV (2005) Výsledky srovnávacího studia durbachitických plutonitů Českého masivu, Vogéz a Schwarzwald. *Zpr Geol Výzk v r 2004*, 101–102 (in Czech)

KOVÁŘÍKOVÁ P, JELÍNEK E, ŠTEMPROK M, KACHLÍK V, HOLUB FV, BLECHA V (2005) Petrochemické srovnání redwitzitů severozápadní části Českého masivu. *Zpr Geol Výzk v r 2004*, 103–106 (in Czech)

ŽÁK J, HOLUB FV, VERNER K (2005) Tectonic evolution of a continental magmatic arc from transpression in the upper crust to exhumation of mid-crustal orogenic root recorded by episodically emplaced plutons: the Central Bohemian Plutonic Complex (Bohemian Massif). *Int J Earth Sci* 94: 385–400

## 2006

KOVÁŘÍKOVÁ P, SIEBEL W, JELÍNEK E, ŠTEMPROK M, KACHLÍK V, HOLUB FV (2006) Mafické intruze (redwitzity) Slavkovského lesa. *Zpr Geol Výzk v r 2005*, 111–113 (in Czech)

MLČOCH B, HOLUB FV, GAJDOŠ P, CHMELÁŘ R, PRES J (2006) Žilné horniny zastížené při ražbě tunelu Panenská a Libouchec dálnice D8 ve východních Krušných horách. *Zpr Geol Výzk v r 2005*, 26–28 (in Czech)

VERNER K, ŽÁK J, HROUDA F, HOLUB FV (2006) Magma emplacement during exhumation of the lower- to mid-crustal orogenic root: the Jihlava syenitoid pluton, Moldanubian Unit, Bohemian Massif. *J Struct Geol* 28: 1553–1567

ŽÁK J, HOLUB FV, KACHLÍK V (2006) Magmatic stoping as an important emplacement mechanism of Variscan plutons: evidence from roof pendants in the Central Bohemian Plutonic Complex (Bohemian Massif). *Int J Earth Sci* 95: 771–790

## 2007

HOLUB FV, STUDENÁ M, VOSK M (2007) Diabasy a „gabrové porfyry“ ve středočeském plutonickém komplexu. *Zpr Geol Výzk v r 2006*, 127–129 (in Czech)

JANOUŠEK V, HOLUB FV (2007) The casual link between HP–HT metamorphism and ultrapotassic collisional orogens: case study from the Moldanubian Zone of the Bohemian Massif. *Proc Geol Assoc* 118: 75–86

KOVÁŘÍKOVÁ P, SIEBEL W, JELÍNEK E, ŠTEMPROK M, HOLUB FV, BLECHA V (2007) Petrology, geochemistry and zircon age for redwitzite at Abertamy, NW Bohemian Massif (Czech Republic): tracing a mantle component in Late Variscan intrusions. *Chem Erde* 67: 151–174

## 2008

RAPPRICH V, HOLUB FV (2008) Geochemical variations within the Upper Oligocene–Lower Miocene lava succession of Úhošť Hill (NE margin of Doupovské hory Mts., Czech Republic). *Geol Q* 52: 253–268

ŠTEMPROK M, SEIFERT T, HOLUB F V, CHLUPÁČOVÁ M, DOLEJŠ D, NOVÁK JK, PIVEC E (2008) Petrology and geochemistry of Variscan dykes from the Jáchymov (Joachimsthal) ore district, Czech Republic. *J Geosci* 53: 65–104

VERNER K, ŽÁK J, NAHODILOVÁ R, HOLUB FV (2008) Magmatic fabrics and emplacement of the cone-sheet-bearing Knížecí Stolec durbachitic pluton (Moldanubian Unit, Bohemian Massif): implications for mid-crustal reworking of granulitic lower crust in the Central European Variscides. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)* 97: 19–33

## 2009

HOLUB FV, VERNER K, STUDENÁ M, ORSÁGOVÁ L (2009) Žilné roje ultradraselných melasyenitových až melagrani-

ových porfyrů ze středočeského plutonického komplexu a šumavského moldanubika. Zpr Geol Výzk v r 2008, 17–20 (in Czech)

KOŠLER J, MAGNA T, MLČOCH B, MIXA P, NÝVLT D, HOLUB FV (2009) Combined Sr, Nd, Pb and U isotope geochemistry of alkaline lavas from northern James Ross Island (Antarctic Peninsula) and implications for back-arc magma formation. *Chem Geol* 258: 207–218

ŽÁK J, DRAGON F, VERNER K, CHLUPÁČOVÁ M, HOLUB FV, KACHLÍK V (2009) Forearc deformation and strain partitioning during growth of a continental magmatic arc: The northwestern margin of the Central Bohemian Plutonic Complex, Bohemian Massif. *Tectonophysics* 469: 93–111

## 2010

HALODA J, RAPPRICH V, HOLUB FV, HALODOVÁ P, VACULOVIC T (2010) Crystallization history of Oligocene ijolitic rocks from the Doupovské Hory Volcanic Complex (Czech Republic). *J Geosci* 55: 279–297

HOLUB FV (2010) Mafické mikrogranulární enklávy v sedlčanském granitu (středočeský plutonický komplex) a jejich vztah k žilným horninám v okolí. Zpr geol Výzk v r 2009, 211–214 (in Czech)

HOLUB FV, RAPPRICH V, ERBAN V, PĚCSKAY Z, MLČOCH B, MIKOVÁ J (2010) Petrology and geochemistry of the Tertiary alkaline intrusive rocks at Doupov, Doupovské Hory Volcanic Complex (NW Bohemian Massif). *J Geosci* 55: 251–278

JANOUSEK V, ERBAN V, HOLUB FV, MAGNA T, BELLON H, MLČOCH B, WIECHART U, RAPPRICH V (2010) Geochemistry and genesis of behind-arc basaltic lavas from eastern Nicaragua. *J Volcanol Geotherm Res* 192: 232–256

JANOUSEK V, HOLUB FV, MAGNA T, ERBAN V (2010) Isotopic constraints on the petrogenesis of the Variscan ultrapotassic magmas from the Moldanubian Zone of the Bohemian Massif. *Mineralogia, Spec Pap* 37: 32–36

KOVÁŘIKOVÁ P, SIEBEL W, JELÍNEK E, ŠTEMPROK M, KACHLÍK V, HOLUB FV, BLECHA V (2010) Dioritic intrusions of the Slavkovský les (Kaiserwald), western Bohemia: their origin and significance in Late Variscan granitoid magmatism. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)* 99: 545–565

ŽÁK J, HROUDA F, HOLUB FV (2010) Plane-confined magnetic lineations in mingled mafic and felsic magmas, the Sázava pluton, Bohemian Massif. *J Volcanol Geotherm Res* 190: 312–324

## 2011

HOLUB FV (2011) Neobvyklá lamprofyrická hornina od Dobrého v podhůří Orlických hor. Zpr Geol Výzk v r 2010, 149–152 (in Czech)

RAHMATI-ILKHCHI M, FARYAD SW, HOLUB FV, KOŠLER J, FRANK W (2011) Magmatic and metamorphic evolution of the Shotur Kuh metamorphic complex (Central Iran). *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)* 100: 45–62

## 2012

HOLUB FV (2012) Ultradraselné plutonity chotělického intruzivního komplexu v podloží České křídové pánve ve východních Čechách. Zpr Geol Výzk v r 2011, 167–172 (in Czech)

HOLUB FV, VERNER K, SCHMITZ MD (2012) Časové vztahy melagranitových porfyrů a durbachitických plutonů v jižních Čechách. Zpr Geol Výzk v r 2011, 23–25 (in Czech)

ŽÁK J, VERNER K, HOLUB FV, KABEL P, CHLUPÁČOVÁ M, HALODOVÁ P (2012) Magmatic to solid state fabrics in syntectonic granitoids recording early Carboniferous orogenic collapse in the Bohemian Massif. *J Struct Geol* 36: 27–42

## 2013

HOLUB FV (2013) Amfiboly ultradraselných žilných hornin v oblasti středočeského plutonického komplexu a jejich vztahy ke složení a vývoji magmat. Zpr Geol Výzk v r 2012, 209–213 (in Czech)

## 2014

RAPPRICH V, HOLUB FV (2014) Foreword to the thematic set on ‘Melilitic, alkaline and calc-alkaline lamprophyric rocks. Centenary celebration of the first description of polzenites by K. H. Scheumann’. *J Geosci* 59: 1–2

ŠTEMPROK M, DOLEJŠ D, HOLUB FV (2014) Late Variscan calc-alkaline lamprophyres in the Krupka ore district, Eastern Krušné hory/Erzgebirge: their relationship to Sn–W mineralization. *J Geosci* 59: 41–68

ŽÁK J, VERNER K, JANOUSEK V, HOLUB FV, KACHLÍK V, FINGER F, HAJNÁ J, TOMEK F, VONDRONIC L, TRUBAČ J (2014) A plate-kinematic model for the assembly of the Bohemian Massif constrained by structural relationships around granitoid plutons. In: SCHULMANN K, MARTÍNEZ CATALÁN JR, LARDEAUX JM, JANOUSEK V, OGGIANO G (EDS) *The Variscan Orogeny: Extent, Timescale and the Formation of the European Crust*. Geological Society, London, Special Publications 405, pp 169–196

## 2015

ŽÁK J, VERNER K, TOMEK F, HOLUB F V, JOHNSON K, SCHWARTZ JJ (2015) Simultaneous batholith emplacement, terrane/continent collision, and oroclinal bending in the Blue Mountains province, North American Cordillera. *Tectonics* 14: 1107–1128

## 2016

HROUDA F, VERNER K, KUBÍNOVÁ Š, BURIÁNEK D, FARYAD SW, CHLUPÁČOVÁ M, HOLUB FV (2016) Magnetic fabric and emplacement of dykes of lamprophyres and related

- rocks of the Central Bohemian Dyke Swarm (Central European Variscides). *J Geosci* 61: 335–354
- JAŠAROVÁ P, RACEK M, JEŘÁBEK P, HOLUB FV (2016) Metamorphic reactions and textural changes in coronitic metagabbros from the Teplá Crystalline and Mariánské Lázně complexes, Bohemian Massif. *J Geosci* 61: 193–219
- MRÁZOVÁ Š, HOLUB FV, DUDÍKOVÁ B (2016) Geochemická variabilita a původ gabroidů až dioritoidů železnohorského plutonického komplexu. *Zpr geol Výzk v r* 2015, 233–238 (in Czech)
- TOMEK F, ŽÁK J, VERNER K, HOLUB FV, SLÁMA J, PATERSON SR, MEMETI V (2016) Mineral fabrics in high-level intrusions recording crustal strain and volcano-tectonic interactions: the Shellenbarger Pluton, Sierra Nevada, California. *J Geol Soc, London* (in print)
- TOMEK F, ŽÁK J, HOLUB FV, CHLUPÁČOVÁ M, VERNER K (2016) Growth of intra-caldera lava domes controlled by various modes of caldera collapse, the Štiavnica Volcano–Plutonic Complex, Western Carpathians. *J Volcanol Geotherm Res* 311: 183–197