

OBSAH.

Předmluva	5	Mezerní hmota	62
Úvod	7	Popis hornin	64
Fysiografie minerálů	11	I. skupina: Peridotit a pikrit	69
Olivín	11	1. oddělení	70
Pyroxen	14	a) <i>Peridotit z Krieghübblu mezi Šenovem a Bernaticemi sz. Nov. Jičína</i>	70
Amfibol	19	<i>od Libhoště až k rozcestí Dreigiebel</i>	71
Biotit	21	<i>z Ráblova lomu v Janovicích při silnici z Kojetína na St. Jičín</i>	72
Nefelin	22	<i>ve Vlčím hrdle</i>	72
Živce	24	b) <i>Pikrit z Hončovy hůrky u Příbora</i>	72
anorthoklas	24	<i>ze Sovince u Fryčovic</i>	74
albit	25	<i>kopcovina mořkovskojičínská jižně od Gimpelbergu</i>	74
ostatní plagioklas	25	c) <i>vých. svah kopcoviny mořkovskojičínské</i>	75
orthoklas	25	<i>lom „Propastě“ na sv. úpatí Pohořilce při Straníku</i> ..	75
Zeolity	26	<i>při cestě ze Straníka přes Petřkovskou horu do Janovic</i> ..	75
analcim	30	<i>na jv. úbočí Strážnice (Stránský kopec 527 m)</i>	76
natrolit	32	<i>vrch Štramberčák s. od Věřovic</i>	76
apofylit	33	2. oddělení	76
thomsonit	34	a) <i>Olivínovec ze Žiliny</i>	76
phillipsit	35	<i>z Rybí</i>	79
hydronefelit (ranit)	38	<i>záp. od horního konce Rybí na vých. úbočí hřbetu mořkovskojičínského v Životicích</i>	80
mesolit	38	b) <i>Pikrit z Kamenné hůrky vých. od Skorotína</i>	80
skolecit	38	<i>na Hončově hůrce</i>	83
heulandit;	38	<i>záp. od Příbora</i>	83
Prehnit	40	<i>mandlovce z Libhoště</i>	83
Pektolit	41	<i>v cestě ze Straníka přes „Hory“ do Janovic</i>	84
Apatit	41		
Perovskit	43		
Magnetit	44		
Ilmenit	44		
Titanit	44		
Pyrit	45		
Hematit	45		
Chromit	46		
Limonit	46		
Wad	46		
Křemen	46		
Chlorit	47		
Seladonit	49		
Karbonáty	52		
kalcit	52		
aragonit	60		
dolomit	60		
ankerit	61		

c) Při cestě z Příluk do Vysoké..	84	b) Mandlovce z Libhoště	103
blízko Vysoké	84	v Markově zahradě	103
od Čertova mlýna ke Straníku	85	v polní cestě dále na sev. . .	103
Kojetínský kopec	85	za usedlostí č. 6.....	103
na již. konci Bludovic	86	z Kojetínského kopce	104
poblíže vrcholu Gimpelbergu	86	s kopce 552 m sz. nad Srán-	
Hexenhübel u Kunvaldu ...	86	ským mlýnem.....	104
na Sovinci u Fryčovic	87	z Prostředního kopce záp. od	
v Brušperku	87	Hodslavic	104
3. oddělení	87	vých. od Ženklaavy	104
a) Olivínovec z Pokludova lomu		c) sv. od Milotic	105
ve Staříči.....	88	na již. úbočí Strážnice	105
od Čertova mlýna k Bludo-		při kotě 539 m vých. od Tan-	
vicům	90	nenbergu	105
mezi Pohořilcema Jasenicemi	91	na kopci vých. od Lichnova	105
u Perné.....	91	na záp konci Prchalovského .	
v Bruzovicích v Těšínku ..	92	hřbetu	106
b) Ve Staříči	92	2. oddělení	106
na cestě z Brušperka do Kr-		a) Sv. od Mečnovic při cestě do	
melína	93	Jasenic	106
v Krmelíně	93	ve Vlčím hrdle.....	106
v Hodslavicích	93	v okolí Čertova mlýna	107
na již. konci Bludovic	94	z těšinitového lomu jz. od Čer-	
u železniční zastávky v Blu-		tova mlýna	107
dovicích	94	na úpatí kopce 442 m	107
při stoku Zrzávky a Jičínky .	95	hřbet záp. od Tannenbergu .	107
Z Kamenné hůrky u Skorotína	95	pod Lichnovem	108
II. skupina: Těšinitický de-		b) záp. od Vlčnova	108
ridotit a těšinitický		v Kojetínském kopci	108
pikrit	96	na jz. vrcholku Strážnice	
1. oddělení	97	548 m.....	109
a) Skála „Velikonoce u Zá-		ze Staříče	109
mrsku	97	c) záp. od Příbora	109
Ráblův lom v Janovicích ..	99	na již. konci Bludovic	109
z Hrachovcovy skály nad Ji-		na sz. konci Straníka	109
činou	99	na úbočí Petřkovské hory ..	110
se hřbetu od Jasenic k Po-		vých. od Němetic.....	110
hořilci	99	3. oddělení	111
z Rudolfcova lomu jv. od Ja-		a) V okolí Žiliny-Gierschův lom	111
novic	100	při stoku Jičínky a Zrzávky	103
na již. vrcholu Kojetínského		ve hřbetu záp. od Tannen-	
kopce	100	bergu	114
v okolí Životic	100	u kostela životického	114
v cestě z Životic do Hodslavic .	101	na cestě ze Steinbergu k Wachs-	
vých. od kostela v Životicích .	101	bergu	114
ve hřbetu, který s Tannenbergu		pod vrcholem Tannenbergu .	115
přímo na záp. postupuje	101	z okolí Rybí	115
Horniny s jižní hra-		v Libhošti	116
nice sopečné oblasti	101	v lomu Velikonoce již. od Zá-	
z Tománkova lomu u Věřovic	101	mrsku	116
Bartoňova cesta „Na peklách“	102	ve Štěinerově lomě sv. od Mče-	
již. od Frenštátu	102	novic	116
z Příbora	102	Mořkovská hůrka	117

sev. vých. od Veřovic „Na peklách“, vých. od Lichnova.....	119	v lomě u železniční zastávky v Bludovicích	137
Tichá	119	ve hřbetě od žilinského kostela k Tannenbergu	138
sev. od Tiché na kopci 464 m „Na vrchu“	121	u Jičiny	138
b) záp. od Závěšic	121	v Peklisku na jz. konci Prchalovského hřbetu.....	138
záp. od Příbora	122	v cestě z Borošína ke Staříči.	138
v Paskově	122	3. oddělení	139
c) na cestě s Hončovy hůrky ke Skorotínu	123	a) U Perné	139
z Kamenné hůrky	123	s vrcholku Pohořilce	139
na svahu Strážnice jv. od Kojetína	124	z Vlčího hrdla	139
III. skupina: Olivinický těšinit	124	mezi Životicemi a Mořkovem	139
1. oddělení	124	ve hřbetu mořkovskojičtinském vých. od bodu 412 m ...	140
Pod kostelem ve Veřovicích .	125	při již. konci Životic	140
v Máchově lomě	125	na Söhlerbusch.....	140
na sv. konci Rybí	125	při ústí Libotínského potoka.	141
2. oddělení	126	„Na peklách“ sv. od Věřovic.	141
a) Záp. od Jesenic	126	Lahmberg jv. od N. Jičína..	141
na vrcholku „Hory“	127	Hexenhübel v. od Kunvaldu.	143
na jv. úbočí Petřkovské hůry	127	z Jičinky pod kostelem ve Veřovicích	143
na jv. úbočí Strážnice	128	z Machačova lomu	144
na sev. úbočí Strážnice u Čertova mlýna	128	sev. od Tiché „Na vrchu“ ...	144
na kopci 442 m nad Čertovým potokem	129	Tábor záp. od Kozlovic	144
v lomě u železniční zastávky v Bludovicích	129	b) Söhlerbusch	144
záp. od Ženklaavy na sz. úbočí Šteinbergu	129	c) sv. od Mlčenovic	145
ve hřbetu 539 m mezi Waschbergem a Tannenbergem .	130	sev. od Jasenic při cestě na Pohořilec	146
pod vrcholem Tannenbergu..	130	mezi vrchem Ignácovým a Skalenkami u N. Jičína	146
ve hřbetu, který se od Tannenbergu přímo k záp. táhne	130	v Ženklavě, již. od Štramberka	146
ve hřbetu od Söhlerbusche k Životicům	131	na sev. konci Ženklaavy	147
ze sev. okolí Rybí	131	IV. skupina: Analcimický těšinit	149
Dreigübel	133	1. oddělení	149
Prchalov	133	a) Za Příluky	149
b) na vrcholku Pohořilce	134	ve hřbetě s Pohořilce k Jasenicím	150
pod vrcholem „Hory“	134	v cestě z Janovic u Rudolfova lomu	150
záp. od Straníka	134	sev. od dvora Palačky	150
na již. úbočí Strážnice	135	β) Těšinitický pyroxenit při cestě z Janovic přímo k s. na Pohořilec	150
na již. konci Bludovic	135	návrsí Holečky	152
na Holiváku.....	136	v. od Prchalova	152
c) Při cestě z Příluk do Vysoké..	136	2. oddělení.....	153
na úpatí Pohořilce	136	a) Jižně od stanice paskovské..	153
v cestě ze Straníka na „Hory“	137	Skalky u Nov. Jičína	155
na již. konci Bludovic	137	Stříbrnica	157
		z okolí Perné	157

<i>ve stráni nad Přiluky</i>	158	<i>„Na peklách“ vých. od Ve-</i>	
<i>Ryblí</i>	158	<i>řovic</i>	174
<i>z Marjánkovy skály na záp.</i>		<i>návrší vých. od Lichnova</i> ..	175
<i>úbočí Štramberčtíku nad Ve-</i>		<i>nad Lubinou</i>	175
<i>řovicemi</i>	159	<i>v Tichavském potoce pod ko-</i>	
<i>již. od silnice z Kozlovic do</i>		<i>stelem v Tiché</i>	176
<i>Lhotky</i>	159	<i>jižně od Tiché</i>	176
b) <i>Ve Vlčím hrdle</i>	160	<i>záp. od Kozlovic na kopci</i>	
<i>na sev. úpatí Skalek</i>	160	<i>Tábor</i>	176
<i>od Čertova mlýna k Bludo-</i>		<i>vých. Čeladné</i>	177
<i>vicům</i>	160	<i>u horního Sklenova</i>	177
<i>na „Holečkách“</i>	161	β) <i>Z okolí Prchalova</i>	177
<i>na záp. úbočí Söhlerbusche</i> ..	162	<i>od třetího kříže při cestě z Pr-</i>	
<i>na Lahmbergu vých. od Nov.</i>		<i>chalova do Příbova</i>	179
<i>Jičína</i>	162	<i>v Žilině</i>	180
<i>„Na kutách“ v. od Veřovic</i> .	163	V. skupina: Nefelinický	
<i>v Tiché pod kostelem</i>	163	<i>těšinit</i>	180
<i>ve Staříči u kostela</i>	164	<i>Čertův mlýn</i>	181
<i>v Krmelínském kopci</i>	164	<i>juv. od Perné</i>	186
c) <i>v lomě Velikonoce již. od Zá-</i>		<i>Kriegshübel (Bannerbrünnl)</i>	186
<i>mrsku</i>	165	<i>v polní cestě z Borošína k záp.</i>	
<i>na juv. úbočí Pohořilce</i>	165	<i>konci Staříče</i>	188
<i>na Skalkách u Nov. Jičína</i> ..	166	<i>v Prostředních Bludovicích</i>	188
<i>od Čertova mlýna k Bludo-</i>		<i>z Bogušovic</i>	189
<i>vicům</i>	166	<i>Hornina z Kriegshüblu</i>	190
<i>vých. od bludovického mlýna</i>	168	<i>melilitická hornina z Palačova</i> .	191
<i>záp. od již. konce Životic</i> . . .	168	Kalcitické horniny	191
<i>v Marjánkově skále na záp.</i>		<i>při ústí Jiřinky a Zrzávky</i> . . .	192
<i>úbočí Štramberčtíku</i>	169	<i>záp. od Vlčova</i>	192
<i>na sev. úbočí Tannenbergu</i> ..	170	<i>mezi Kojetínským kopcem a Jano-</i>	
<i>„Na kutách“ sevvých. od Vě-</i>		<i>vicemi</i>	192
<i>řovic</i>	171	Výsledky	194
<i>záp. od Vlčnova v lese Stří-</i>		<i>Geologické uložení</i>	194
<i>brnica</i>	171	<i>Chemické složení</i>	196
<i>s kopce vých. od Křemelína</i> ..	171	<i>Přehled analys</i>	přil.
β) <i>Sev. od Perné</i>	171	<i>Minerální obsah</i>	200
<i>směrem k Petřkovicům</i>	172	<i>Struktura</i>	202
<i>při potoce již. od Čertova mlý-</i>		<i>Magmatická diferencice</i>	204
<i>na</i>	172	<i>Sukcese</i>	208
<i>v cestě z Fryčovic záp. na So-</i>		<i>Stáří</i>	208
<i>vinec</i>	173	Srovnání podbezkydských	
3. oddělení		<i>Českého Středoohoří a</i>	
α) <i>Blízko Petřkovic</i>	173	<i>vyvřelin s horninami</i>	
<i>u Prchalova</i>	173	<i>Stud</i>	210
<i>ve skále Velikonoce již. od</i>		Podbezkydské vyvřeliny	
<i>Zámrsku</i>	173	<i>ve světle Dalyho syn-</i>	
<i>na již. vrcholku Kojetínského</i>		<i>tektické teorie</i>	218
<i>kopce</i>	174	<i>Literatura</i>	220
<i>na vých. úpatí Štramberčtíku</i> .	174	<i>Výklad tabulek</i>	226

