

OBSAH

ÚVOD	7
1 ÚLOHA VULKANIZMU VO VÝVOJI ZÁPADNÝCH KARPÁT	11
2 VULKANIZMUS MEZOZOIKA VONKAJŠÍCH ZÁPADNÝCH KARPÁT	15
2.1 Geologická stavba	15
2.2 Forma telies vulkanických hornín	17
2.3 Základné horninové typy	18
2.4 Problematika xenolitov (fenomény odmiešania)	25
2.5 Minerály hornín tešinitovej asociácie	27
2.6 Geochémia hornín	39
2.7 Genéza hornín tešinitovej asociácie	47
2.8 Geotektonická a paleogeografická interpretácia	51
3 VULKANIZMUS MEZOZOIKA CENTRÁLNYCH ZÁPADNÝCH KARPÁT	54
3.1 Tatrské (obalové) mezozoikum	54
3.1.1 Malé Karpaty	55
3.1.2 Tatry	56
3.1.3 Nízke Tatry	68
3.2 Krížňanský príkrov	79
3.2.1 Malé Karpaty	81
3.2.1.1 Bázické eruptíva v kriede	81
3.2.1.2 Dajka alkalického bazaltu vo variskom granodiorite	84
3.2.2 Považský Inovec	92
3.2.3 Strážovské vrchy	95
3.2.4 Malá Fatra	106
3.2.5 Veľká Fatra	113
3.2.6 Nízke Tatry	123
3.3 Chočský príkrov — okolie Banskej Bystrice	148
3.4 Príkrov Drienka	159
3.5 Eruptíva bradlového pásma stredného Považia a dajky eruptív vo svoroch Považského Inovca	161

4	VULKANIZMUS MEZOZOIKA VNÚTORNÝCH ZÁPADNÝCH KARPÁT	167
4.1	Gemerikum (gemeridy)	167
4.1.1	Meliatska skupina — jaklovský vývoj	168
4.1.2	Jednotky (vývoje) prechodného postavenia	173
4.1.3	Meliatska skupina s. s.	175
4.2	Bükkikum (bükkium, bukovikum)	179
4.2.1	Szentiván-hegy andezitová formácia	179
4.2.2	Óhuta bazaltovo-ryolitová formácia	181
4.2.3	Bazaltovo-gabrovo-peridotitová formácia Szarvaskő	182
4.2.4	Darnó-hegy bazaltová formácia	186
4.3	Minerálne zloženie bazaltov mezozoika vnútorných Západných Karpát	187
4.4	Geochemia bazaltov mezozoika vnútorných Západných Karpát	196
	ZÁVER	209
	Literatúra	214
	Резюме	221
	Summary	223
	Obrazová príloha (fototabule)	225

TARTALOMJEGYZÉK

167	VULKANIZMUS MEZOZOIKA VNÚTORNÝCH ZÁPADNÝCH KARPÁT	167
167	Gemerikum (gemeridy)	167
168	Meliatska skupina — jaklovský vývoj	168
173	Jednotky (vývoje) prechodného postavenia	173
175	Meliatska skupina s. s.	175
179	Bükkikum (bükkium, bukovikum)	179
179	Szentiván-hegy andezitová formácia	179
181	Óhuta bazaltovo-ryolitová formácia	181
182	Bazaltovo-gabrovo-peridotitová formácia Szarvaskő	182
186	Darnó-hegy bazaltová formácia	186
187	Minerálne zloženie bazaltov mezozoika vnútorných Západných Karpát	187
196	Geochemia bazaltov mezozoika vnútorných Západných Karpát	196
209	ZÁVER	209
214	Literatúra	214
221	Резюме	221
223	Summary	223
225	Obrazová príloha (fototabule)	225