
Obsah

0. Úvod	7
1. Základní pojmy	11
1.1 Evropské alpidy	11
1.1.1 Alpy a Karpaty	14
1.1.2 Karpaty	16
1.2 Neoidní éra	18
1.3 Alpínská remobilizace	20
1.4 Alpínské vrásnění	27
1.4.1 Paleotalpínské a neotalpínské vrásnění	28
2. Struktura a vývoj neoidních rysů epivariské platformy ve střední Evropě	30
2.1 Neoidní forma evropské epivariské tabule a její strukturní vztah ke karpatské soustavě	30
2.1.1 Český masív	31
2.1.2 Platformní blok moravských předhlubní	31
2.1.3 Projevy pokračování severoevropské platformy do oblasti Karpat k jihovýchodu za osu tíhového minima	32
2.1.3.1 Slezská zdrojová oblast	35
2.1.3.2 Geologický rozbor výsledků gravimetrie	40
2.2 Původ základních rysů neoidního strukturního plánu ve střední Evropě	43
2.2.1 Alpínsky přetvořená epivariská platforma střední Evropy	43
2.2.1.1 Hypotetická rekonstrukce vývoje a nynější polohy platformního okraje pod Karpaty	45
2.2.1.2 Rozšíření krustální subdukce severoevropské platformy v širší oblasti Karpat	48
2.3 Povariský paleogeografický vývoj střední Evropy	49
2.3.1 Neoidní vývoj platformy	49

2.3.1.1	První etapa povariského paleogeografického vývoje platformy (etapa pánví)	49
2.3.1.2	Druhá etapa povariského paleogeografického vývoje platformy (etapa koryt a příkopů)	50
3.	Neoalpínská stavba alpid ve střední Evropě	56
3.1	Tektonický vývoj Alp a Karpat	58
3.1.1	Vněkarpatský alochton	59
3.1.1.1	Vztah litostratigrafie a tektonické stavby ve vnějších Karpatech	61
3.1.1.2	Tektonický vývoj struktury vnějších Karpat	63
3.1.1.3	Tektonické styly a tektonické facie vnějších Karpat	64
3.1.2	Insubricko-karpatská soustava bloků	67
3.1.3	Postup terciérního vrásnění v Alpách a Západních Karpatech	69
3.1.4	Vývoj nynější (mladoštýrské) tektonické formy Karpat	72
3.1.4.1	Základní rysy mladoštýrské (moldavské) formy Karpat	72
3.1.4.2	Základní rysy staroštýrské formy Alp a Karpat	76
3.1.4.3	Sávska forma Západních Karpat	84
3.1.4.4	Mladopyrenejská forma vnějších Západních Karpat	85
3.1.4.5	Staropyrenejská forma vnějších Západních Karpat	86
4.	Flyš, jeho genetické postavení a tektonická role v Karpatech	87
4.1	Genetické vztahy flyše k sedimentačnímu prostředí	87
4.2	Vztahy flyšové sedimentace k tektonice	90
4.3	Paleogeografické postavení flyšové sedimentace	93
4.4	Strukturní role flyšových sekvencí	96
5.	Dynamika neoalpínských pohybů ve střední Evropě	97
5.1	Dynamika neoalpínských pohybů Alp a Karpat	99
5.2	Dynamické vztahy mezi severoevropskou platformou a evropskými alpidami	101
6.	Závěr	105
	Literatura	110