
Obsah

Předmluva	7
1. Úvod	9
2. Základ a pokryv	13
3. Základ: Variský orogén	27
3.1. Středoněmecké krystalinické pásmo	27
3.2. Sasko-durynské pásmo (saxothuringikum)	29
3.3. Mariánskolázeňské suturové pásmo	43
3.4. Barrandiensko-armorické pásmo	46
3.4.1. Bohemikum (tepelsko-barrandienská jednotka)	46
3.4.2. Jednotka erbendorfsko-vohenstrauská (ZEV)	60
3.5. Moldanubikum (moldanubické pásmo)	63
3.6. Lugikum	73
3.6.1. Lužicko-kladské pásmo	73
3.6.2. Jednotky sasko-durynského a bavorského typu	80
3.6.3. Kladská jednotka	86
3.6.4. Sovíhorská jednotka a její doprovod	87
3.6.5. Mozaika jednotek (bloků) na jih od lužicko-kladského pásma	90
3.7. Severovýchodní okrajové jednotky	93
3.8. Dunajsko-oderské suturové pásmo	94
3.9. Moravsko-slezské pásmo (moravosilesikum)	96
3.10. Pásmo karbonských flyšových příkrovů	108
4. Základ: Předpolí – brunie	111
5. Povaha paleozoických faun a sedimentačních systémů (<i>J. Hladil, J. Cháb, ed.</i>)	117
5.1. Kambrium (<i>O. Fatka, J. Hladil</i>)	117
5.2. Ordovik (<i>P. Štorch, J. Hladil</i>)	119
5.3. Silur (<i>P. Štorch</i>)	121
5.4. Devon (<i>J. Hladil</i>)	126
5.5. Spodní karbon, do konce visé (<i>J. Hladil, J. Kalvoda, J. Zapletal</i>)	135
5.6. Nejmladší spodní karbon – spodní namur (<i>J. Zajíc, Z. Vašíček, J. Hladil</i>)	140
6. Synorogenní a poorogenní pánve	141
6.1. Čelní pánev	141

6.2. Vnitroorogenní pánve s počátky v mississipu (spodním karbonu)	147
6.3. Vnitroorogenní pánve založené ve westphalu	152
6.4. Pozdní pánevní výplně – stephan C a perm	158
7. Devonský floristický prolog a flóra a fauna karbonských a permských pánví	161
7.1. Flóra (Z. Šimůnek)	161
7.1.1. Devon	161
7.1.2. Visé	162
7.1.3. Přejchod Visé – Namur	162
7.1.4. Spodnonamurská (serpučovská) paralická posloupnost – ostravské souvrství	163
7.1.5. Suchozemské rostlinstvo namuru a raného westphalu	163
7.1.6. Svrchní westphal (bolsov a westphal D)	165
7.1.7. Stephan – od kantabru po hiát mezi stephanem B a C	167
7.1.8. Stephan C a přechod do autunu	168
7.1.9. Autun	169
7.2. Fauna (Z. Vašíček, J. Zajíc)	170
7.2.1. Svrchní karbon – pennsylvan	170
7.2.2. Perm	172
8. Variské a raně povariské intruze (J. Cháb, K. Breiter)	175
8.1. Vulkano-plutonická fronta	176
8.2. Intruze v zázemí vulkano-plutonické fronty	189
8.2.1. Intruze dunajsko-šumavské větve	190
8.2.2. Intruze uvnitř bohemika a na jeho hranicích	192
8.3. Hyperdraselné intruze v moldanubiku	197
8.4. Pegmatity	198
8.5. Pozdní intruze	199
9. Paleozoikum povariské platformy v Českém masivu a jeho blízkém okolí – svrchní perm (J. Cháb, J. Zajíc)	201
10. Původ, drift a kolize	203
Doslov (A. Dudek)	221