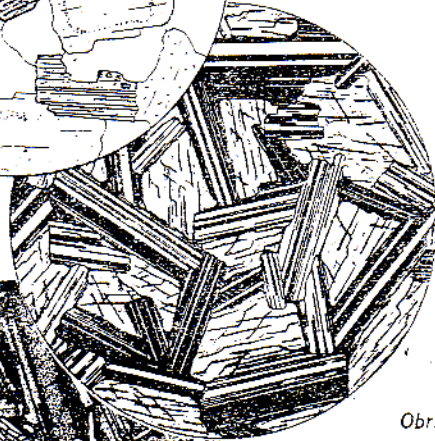


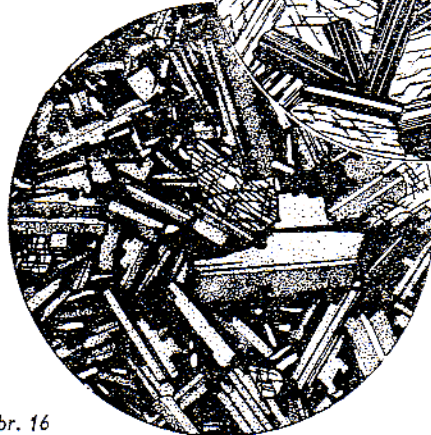
Obr. 14



Obr. 15



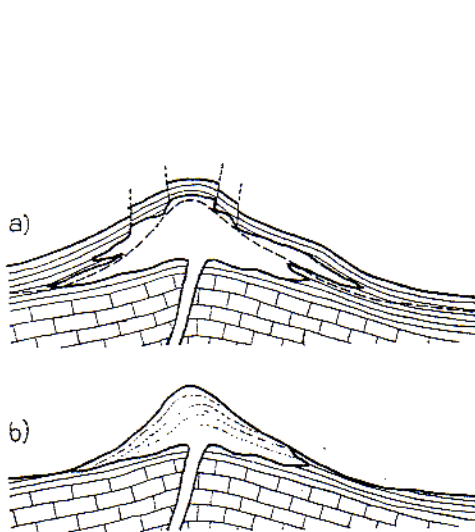
Obr. 16



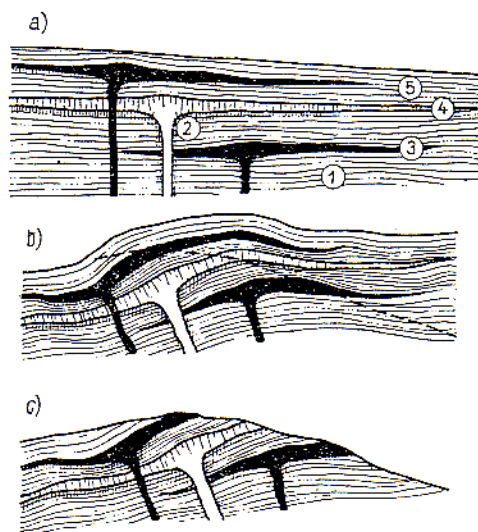
Obr. 14. Hypidiomorfne zrnitá (granitická) struktura
Amfibolicko-biotitický granodiorit, Bezdědovice u Blatné (zvětšeno 15krát; paralelní nikoly)
Hypidiomorfni až téměř idiomorfni plagioklasy (slabě zakalené, štěpné), hypidiomorfni biotity
a amfiboly (výrazný reliéf), alotriomorfni křemen (čirý)

Obr. 15. Oštická struktura
Žilný diabas, Bobutín u Příbrami (zvětšeno 17krát, zkrřížené nikoly)
Mezery mezi listovými až úzce tabulkovitými plagioklasy vyplňují zrna amfibolu
(podle A. Dudka, F. Fediuka a M. Palivcové)

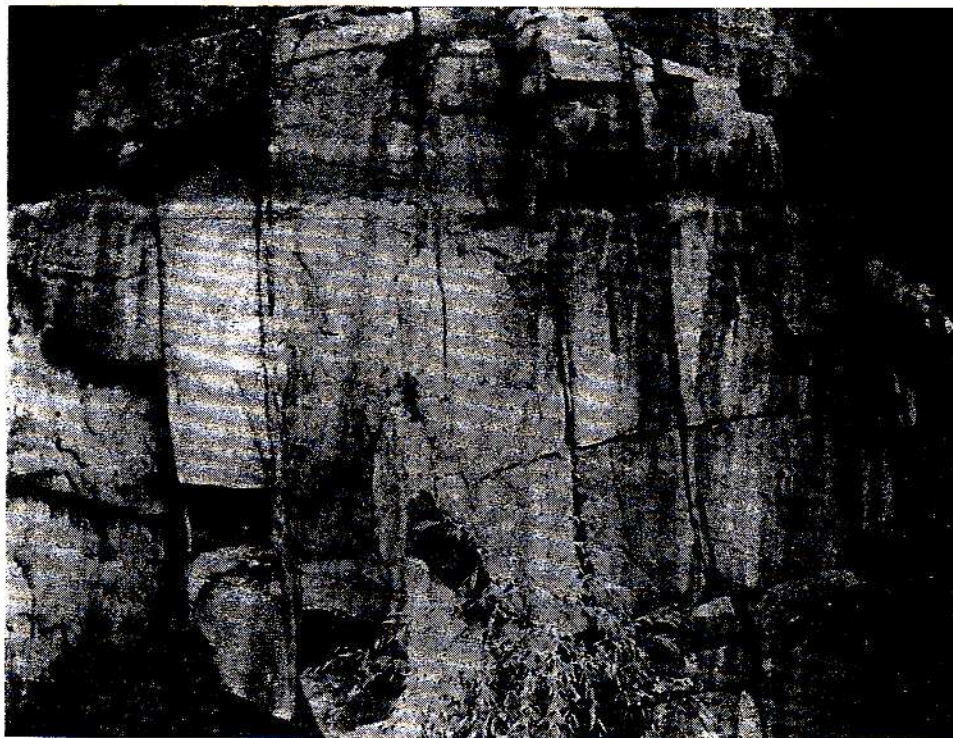
Obr. 16. Intersertální struktura
Melafyr. Chlum u Lomnice nad Popelkou (zvětšeno 12krát, zkrřížené nikoly)
Idiomorfni a hypidiomorfni listovité plagioklasy jsou nepravidelně uspořádány
ve sklovité základní hmotě (podle E. Fediukové)



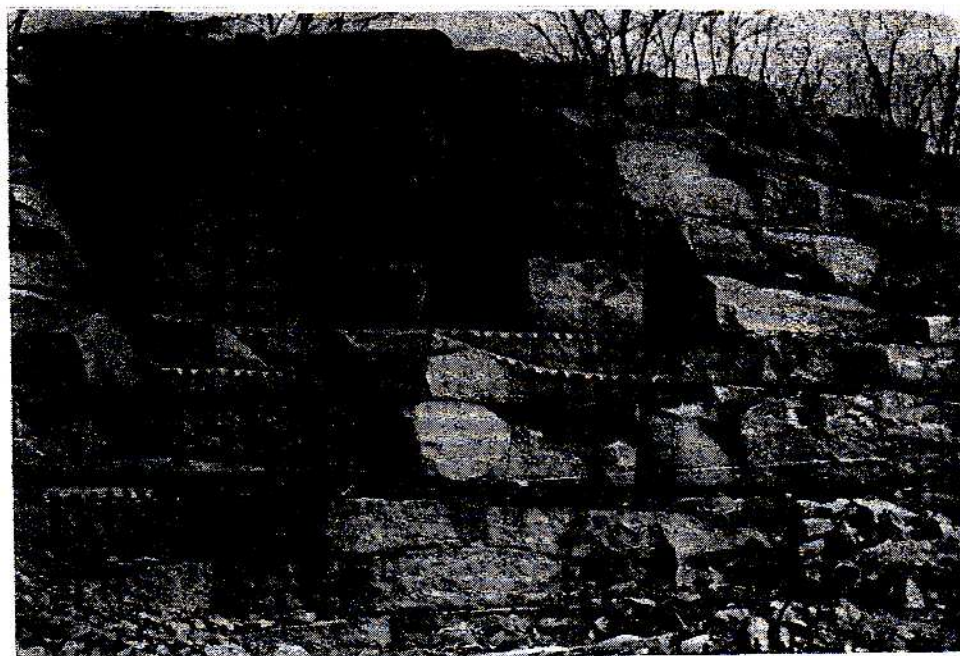
Obr. 12. Tvary podpovrchových vyvřelin.
Znělcový lakolit
a) před denudací, b) po denudaci



Obr. 13. Tvary výlevných vyvřelin
Submarinní výlevné proudy a) před zvrásněním,
b) po zvrásnění, c) po denudaci
1 — jílovité břidlice; 2 — kontaktně přeměněné
břidlice; 3 — starší diabasy; 4 — keratofyry;
5 — mladší diabasy



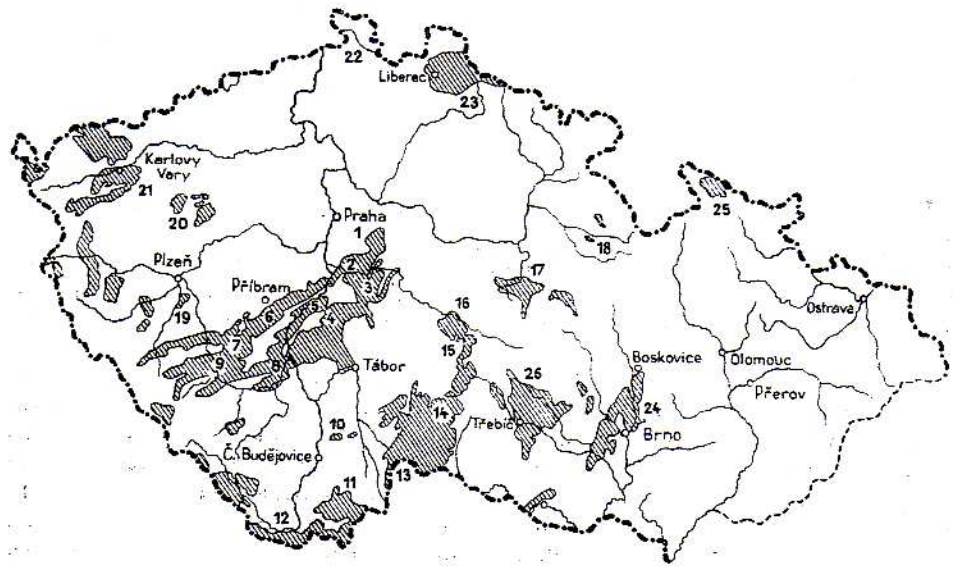
Obr. 26. Kvádrovitá odlučnost granodioritu
Žampach u Jilového (foto J. Vačtl)



Obr. 27. Lavicovitá odlučnost žuly
Lom Vápenice u Sedlčan (foto Q. Záruba)

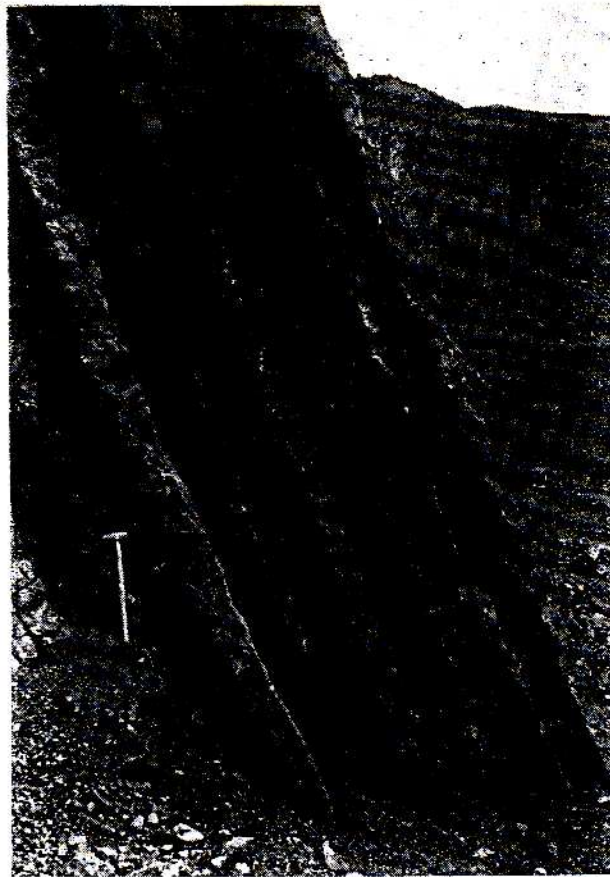


Obr. 32. Deskovitá odlučnost žnělce



Obr. 28. Rozšíření žul, granodioritů, syenitů a dioritů v českých zemích

Významnější oblasti: 1 — Říčansko; 2 — Posázaví; 3 — Benešovsko; 4 — Sedlčansko; 5 — Pováltaví; 6 — Příbramsko; 7 — Blatensko; 8 — Písecko; 9 — Horažďovicko; 10 — Ševětín; 11 — Kaplicko; 12 — Vyšší Brod; 13 — Jindřichohradecko; 14 — Mrákotínsko; 15 — Humpolecko; 16 — Světelsko, Lipnicko; 17 — Skutečsko; 18 — Litice n. Orlicí; 19 — Stěnovicko; 20 — Jesenicko; 21 — Karlovarsko; 22 — Šluknovsko; 23 — Liberecko; 24 — Blansko; 25 — Žulová; 26 — Třebíčsko



Obr. 35. Sloupcovitá odlučnost žediče (foto B. Červený)