

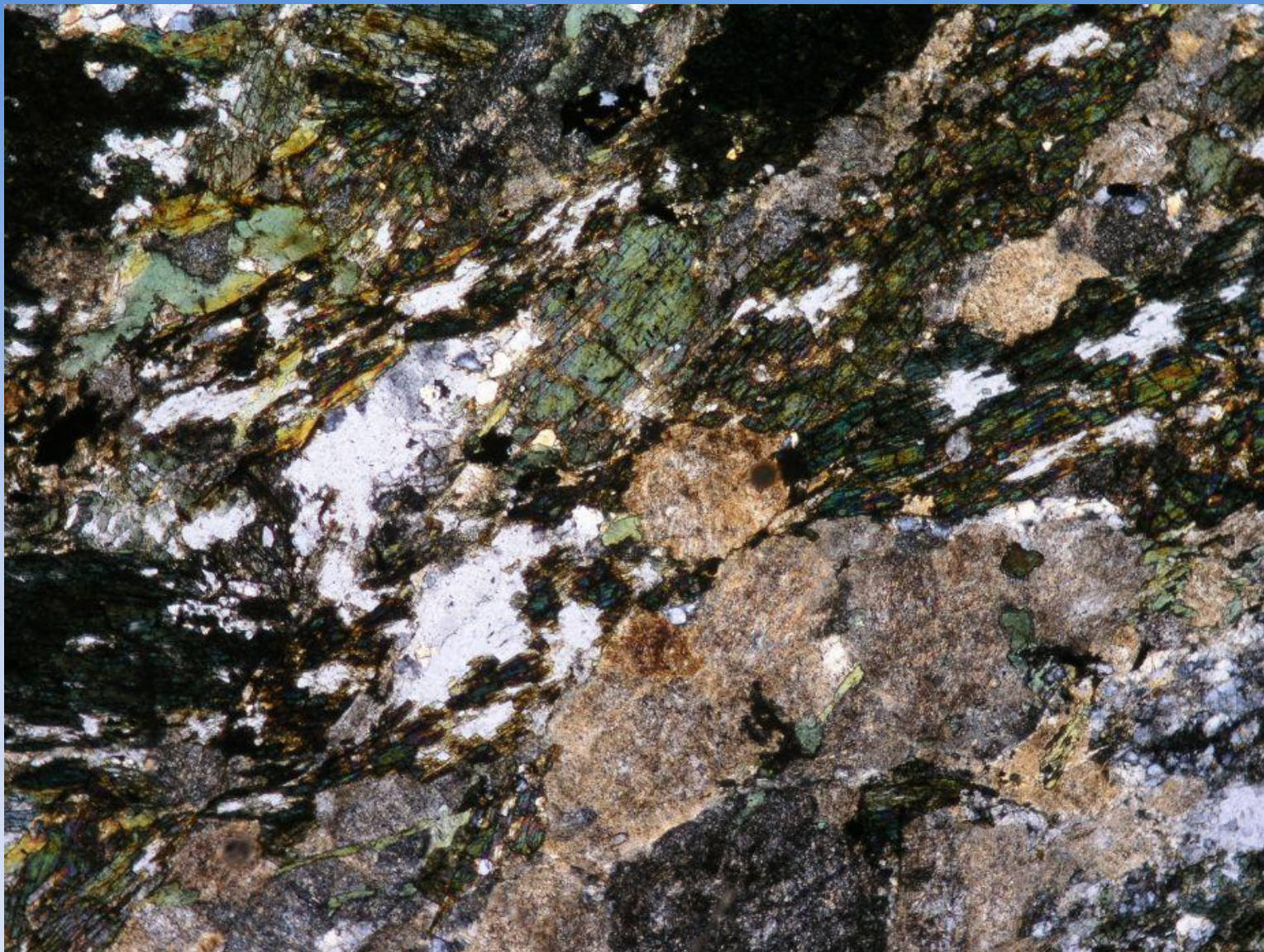
Exkurze – Moldanubikum a ratajská zóna

V. Kachlík

Ústav geologie a paleontologie PŘF
UK Praha



Perlová rula (migmatit) s velkými blasty částečně rekrystalovaných draselných živců a Plagioklasu, mezi oka živců botéká také částečně rekrystalovaný biotit, Ledečko n. Sázavou



Křem. diorit amfibolicko-btt, alterovaným, gföhlská jednotka



Gabroamfibolit, Leděčko, base gřohlské jednotky

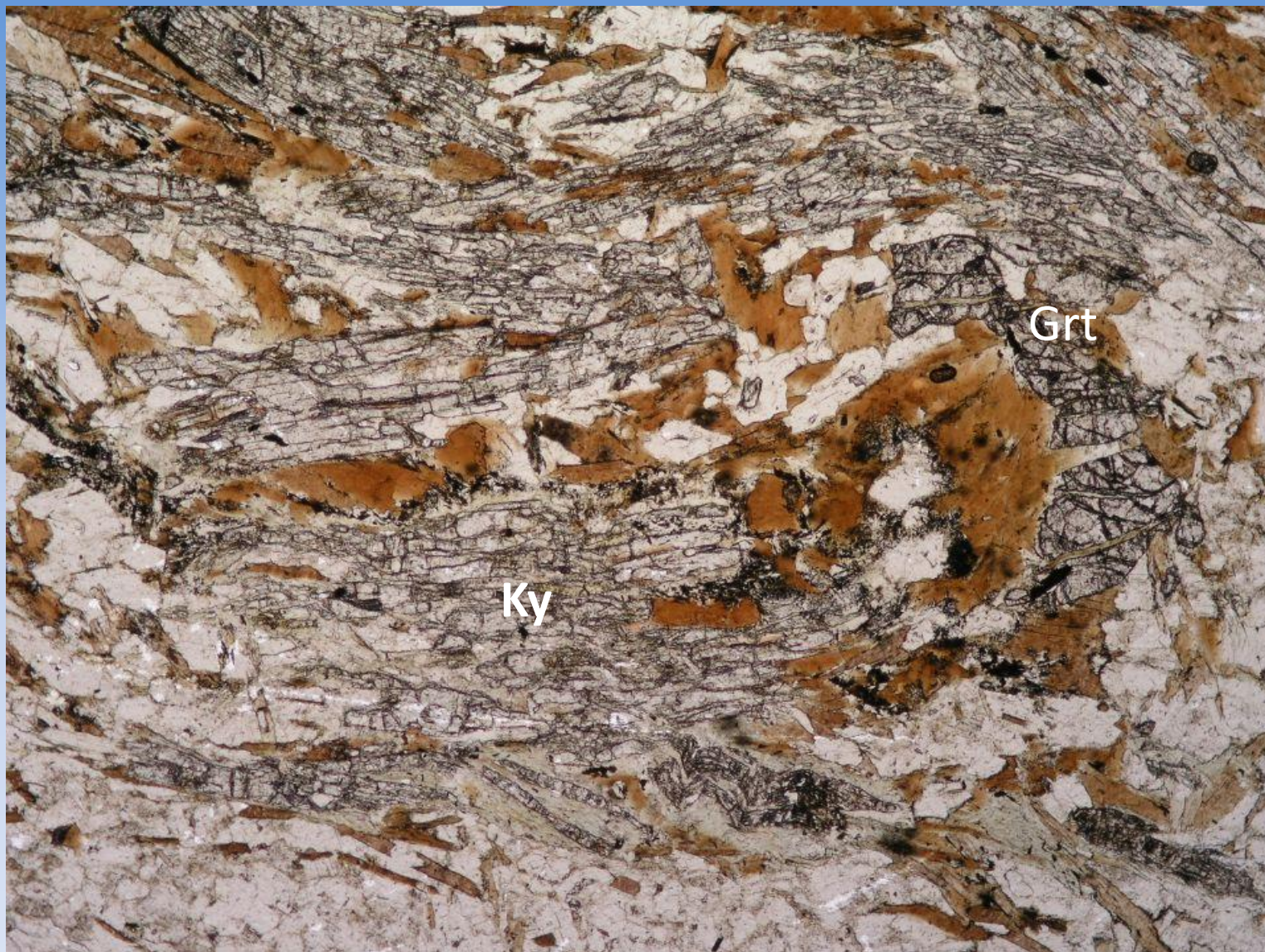


hrz porfyroblastický amfibolit, Samopše
Ratajská zóna



titanitem bohatý amfibolit, páskovaný RZ

Lokalita: Rataje u železničního mostu



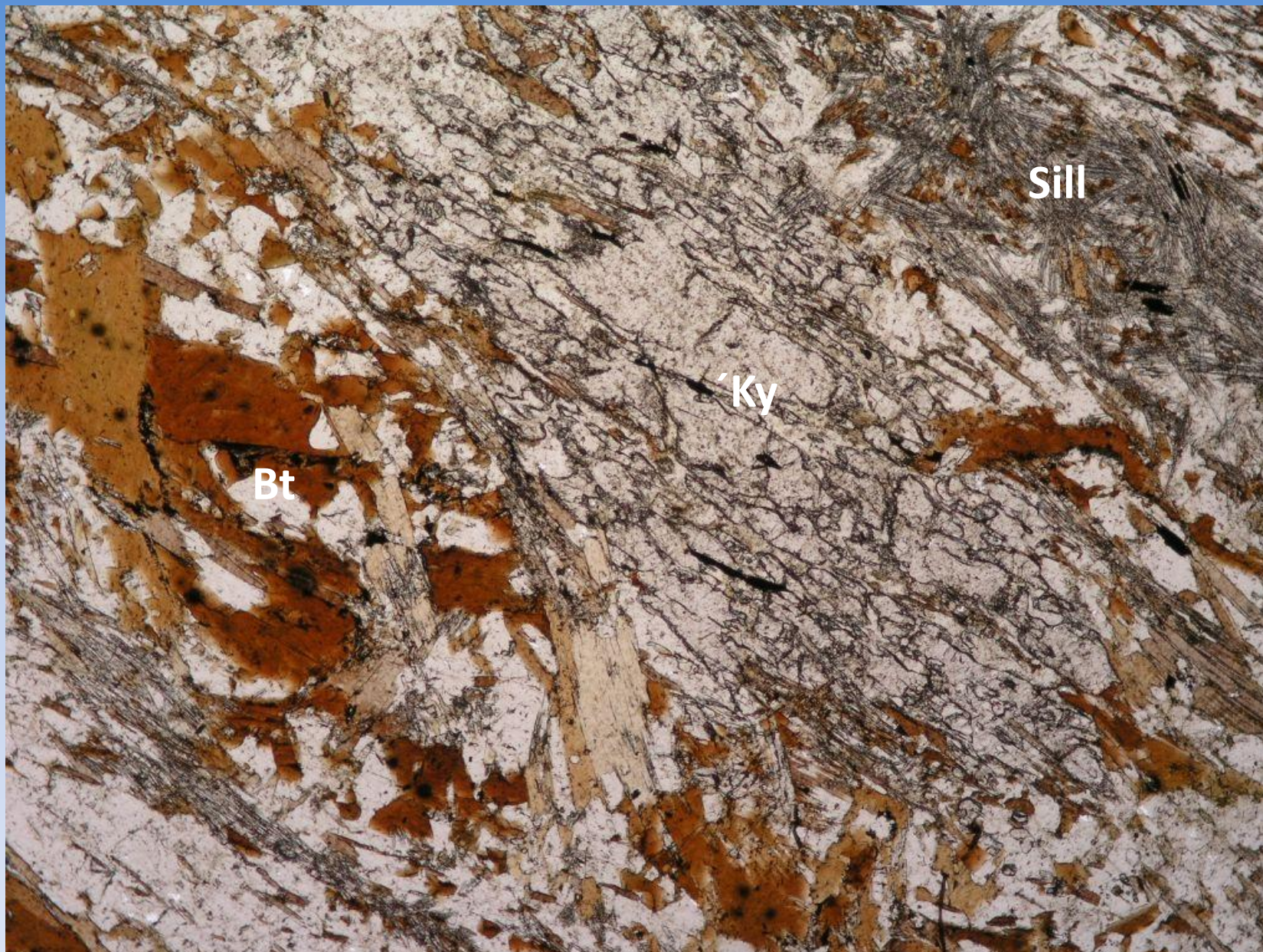
**grt, kyanitická pararula, btt zatlačuje granát,
kynit krenulován, chloritizace btt**



ms-bt-grt pararula, retrográdně postižená, chl,
ms, ratajská zóna



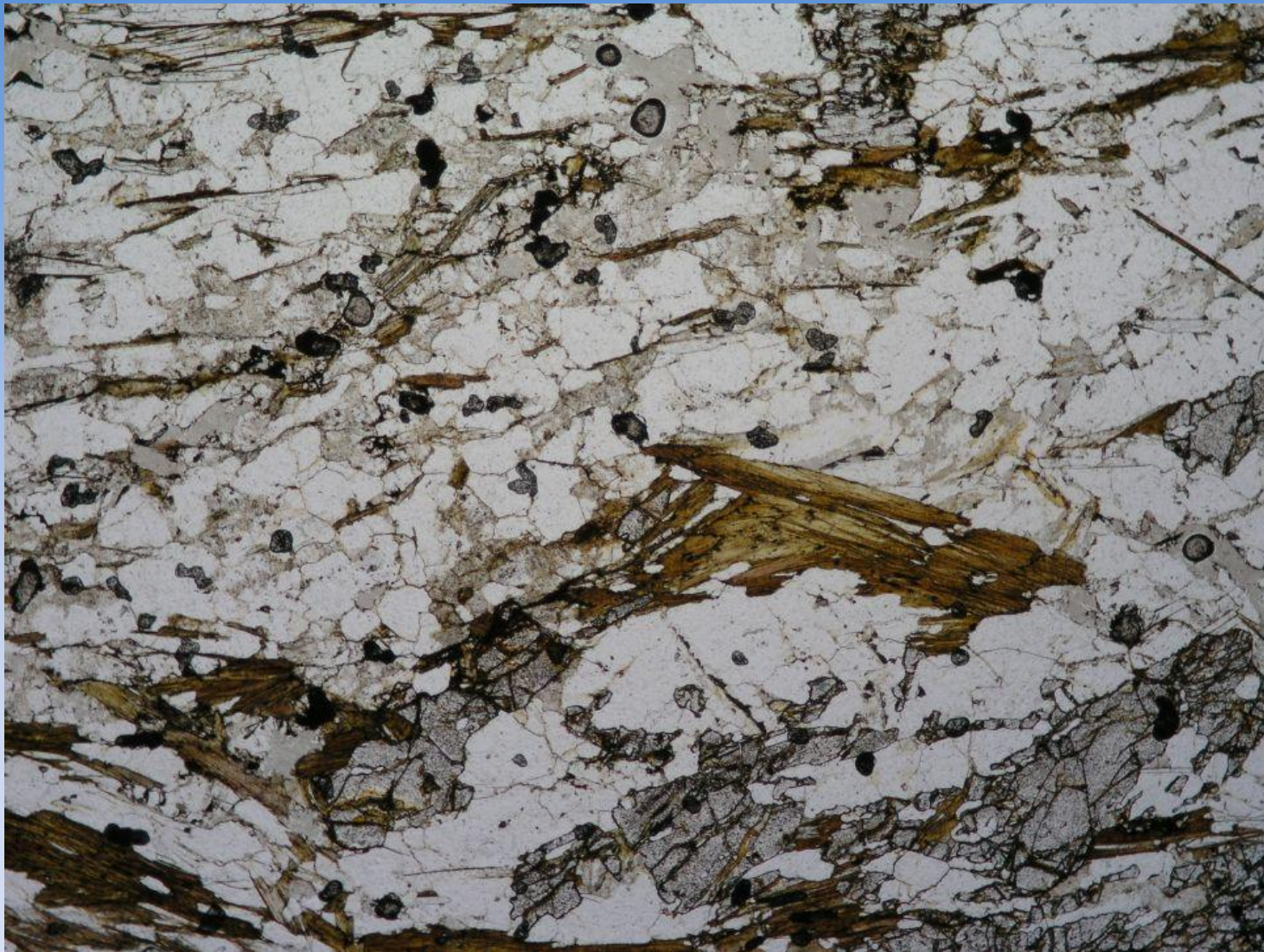
Kvarcitická msk-btt pararula, Talmberk, silně deformovaná, místy až stužkovité agregáty
Křemene typické pro intenzivní HT-LP deformaci, ratajská zóna



Grt- Ky-sill –btt paracrystal, sillimanite forms on the expense of older kyanite and biotite, in the rock present also Granate (not on this image), Ratajská zóna, locality Hodkov



Kouřimská ortorula, leukokrátním, msk-btt, silně duktilně deformovaná, živce i křemen
Dynamicky rekrystalovány a vytaženy místy v pásy oddělené tenkými lupínky biotitu a msk



resorbovaný granát a chloritizovaný btt v původně st-grt-bt pararule, ratajská zóna,



Retrográdní msk-chlorit-grt pararula, ratajská zóna



Porfyroklast granátu obklopený silně def. pásy křemeno- živcové hmoty a mázdrami chloritizovaného biotitu, údolí Sázavy u Sázavy n. Sázavou, ratajská zóna