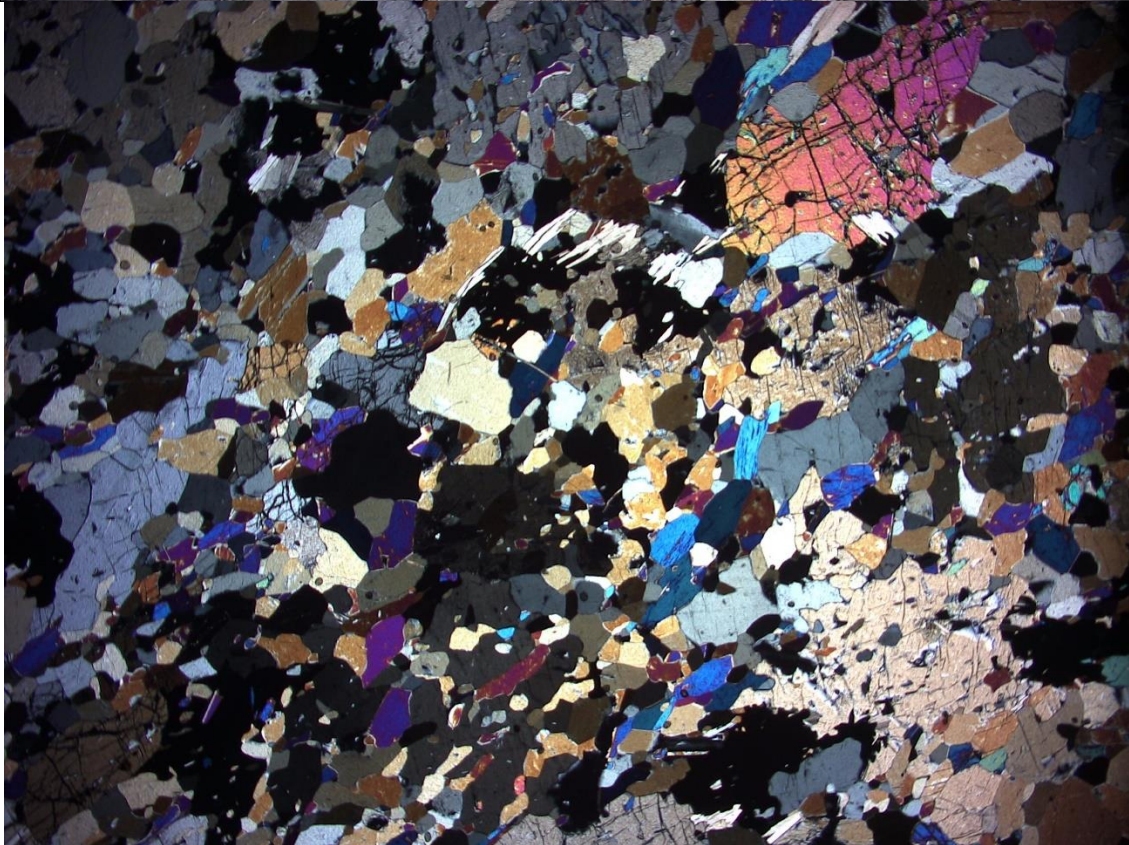
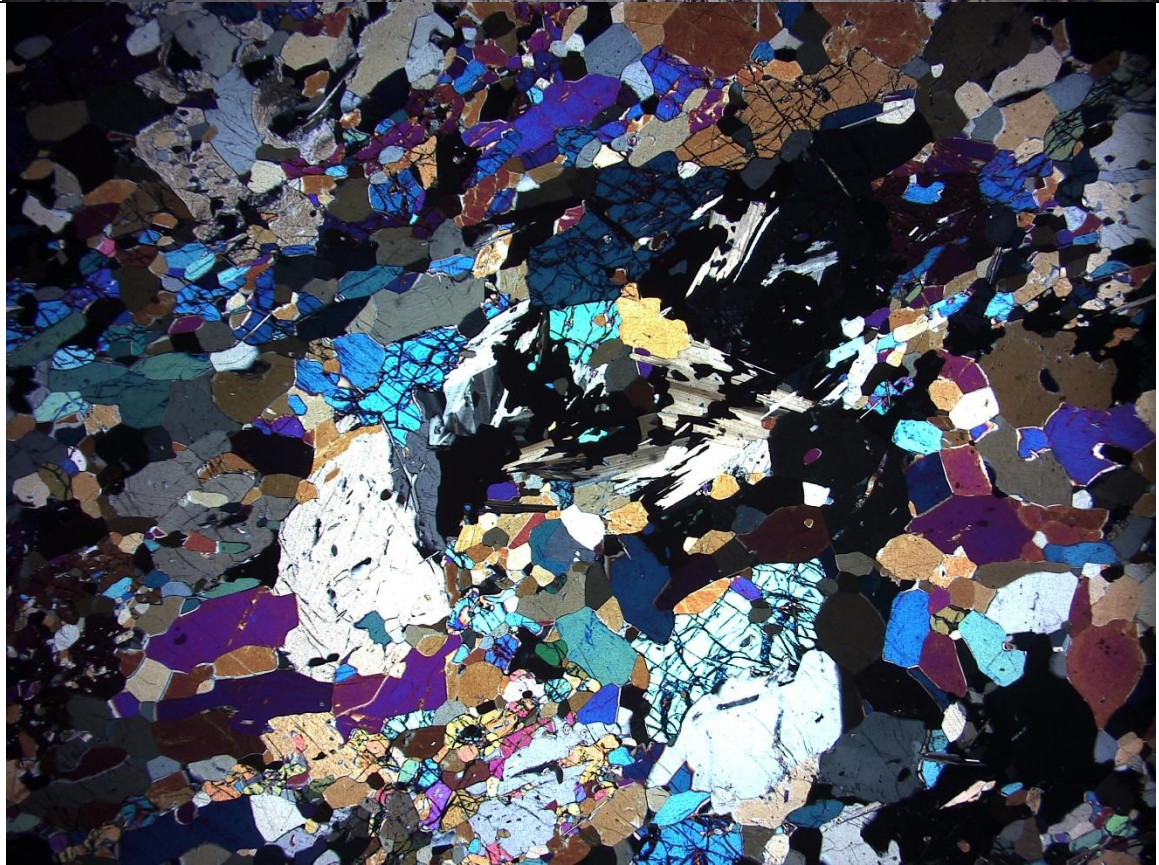


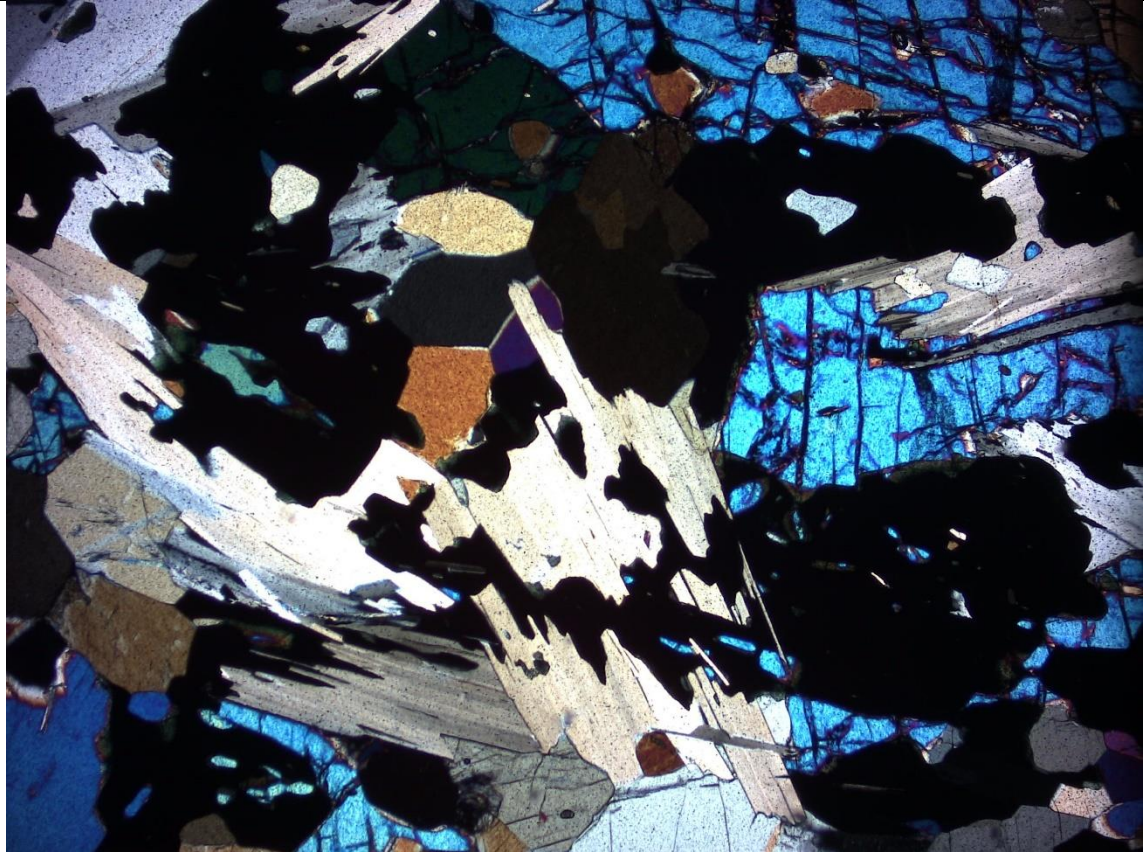
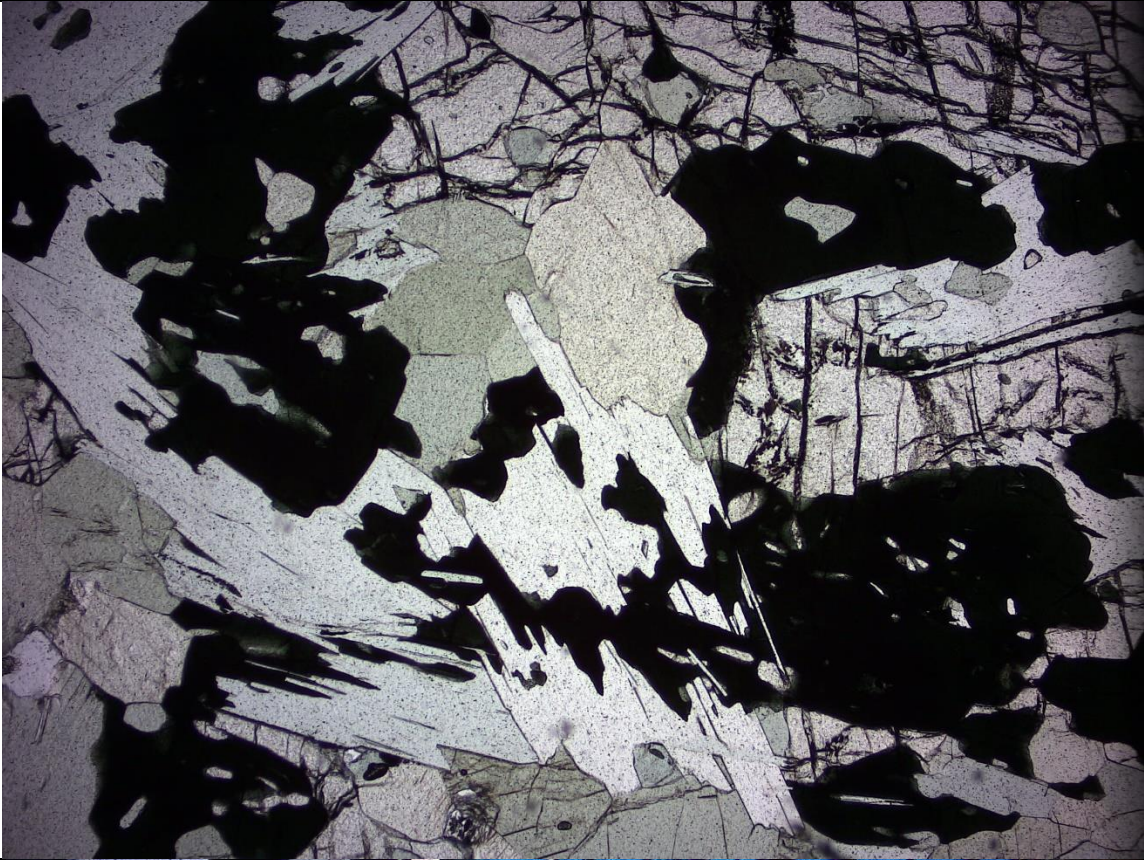
UM-22B A,B



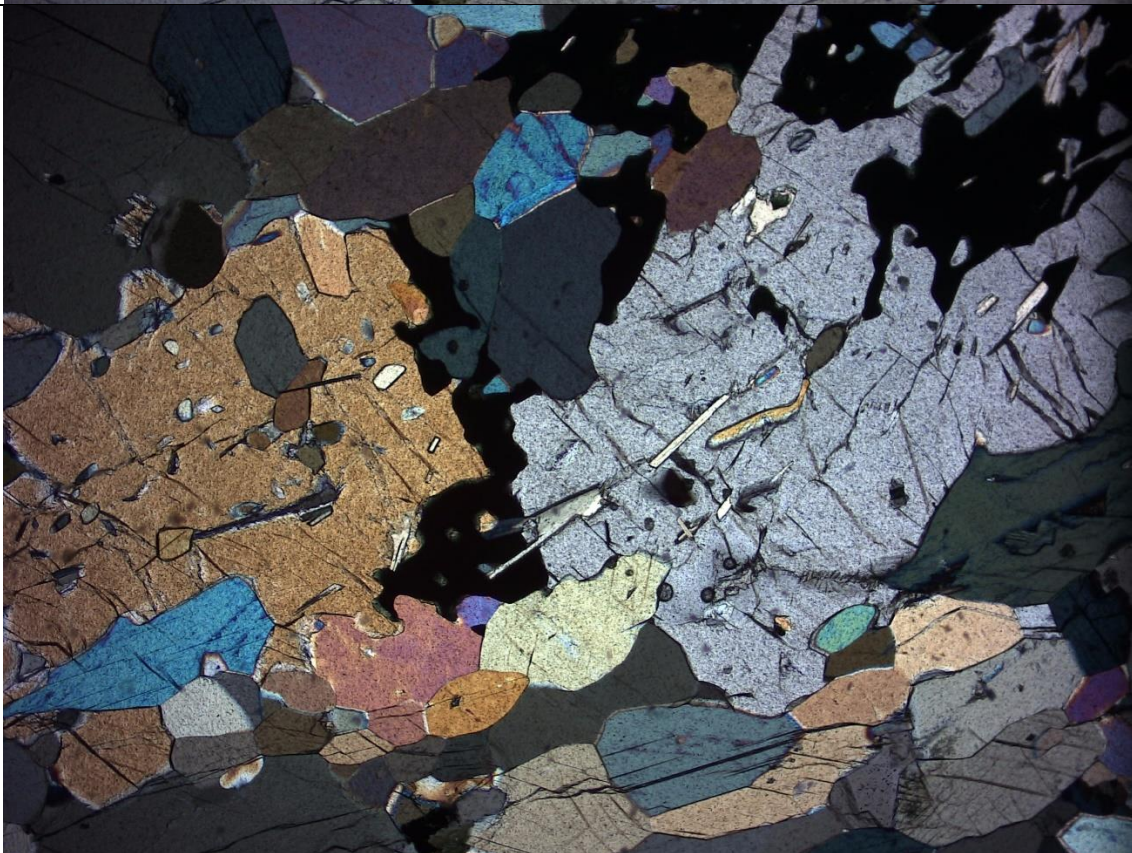
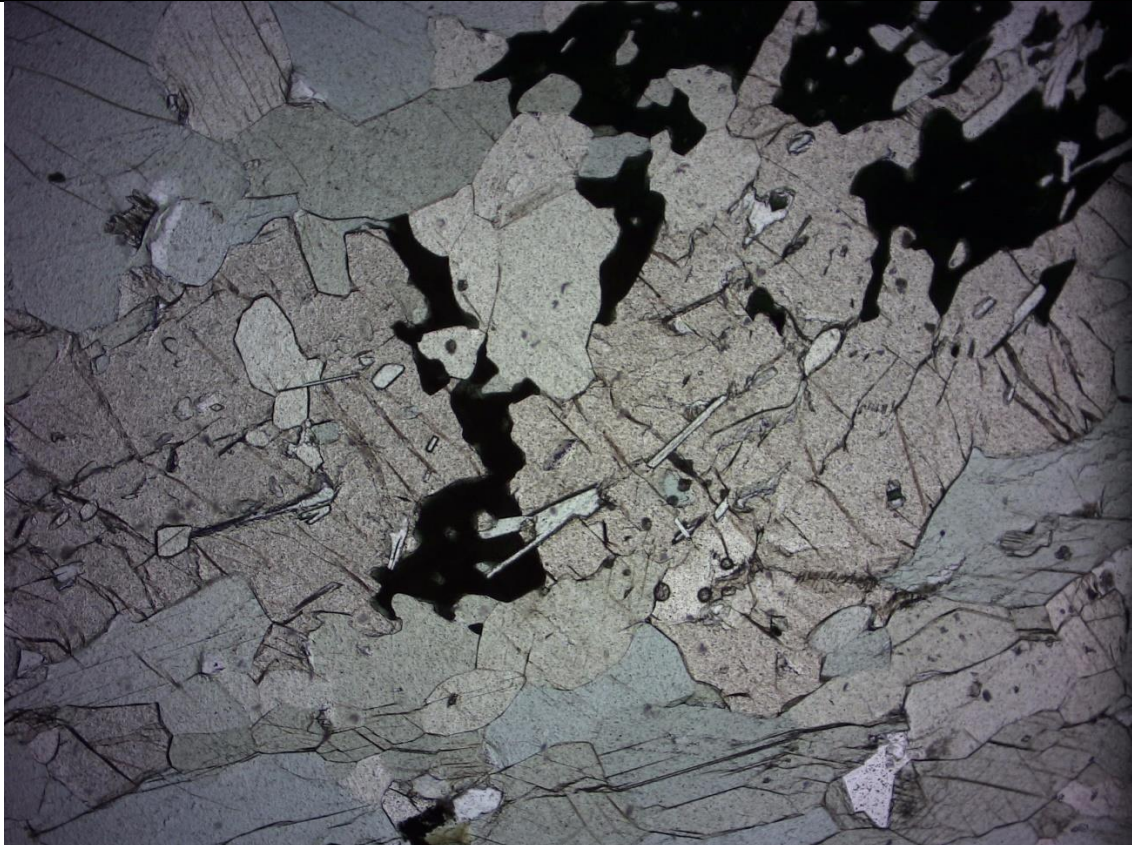
UM-22B C,D



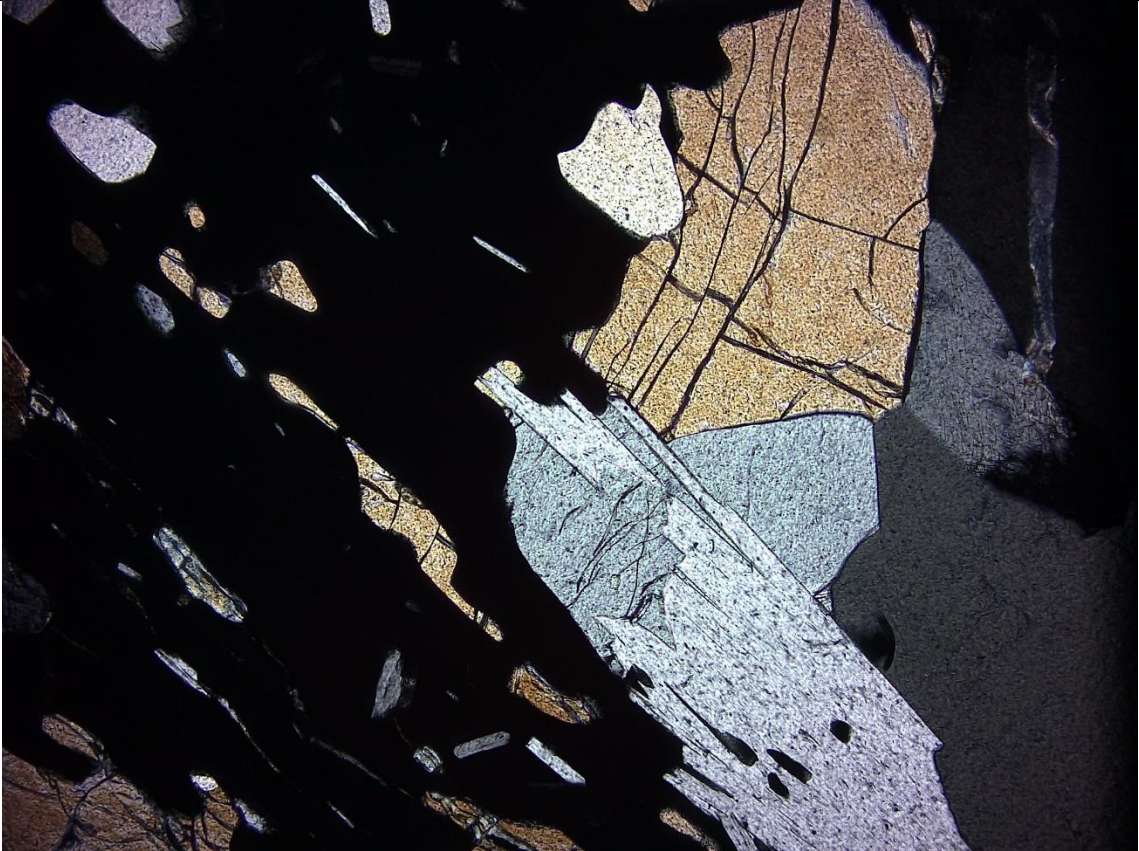
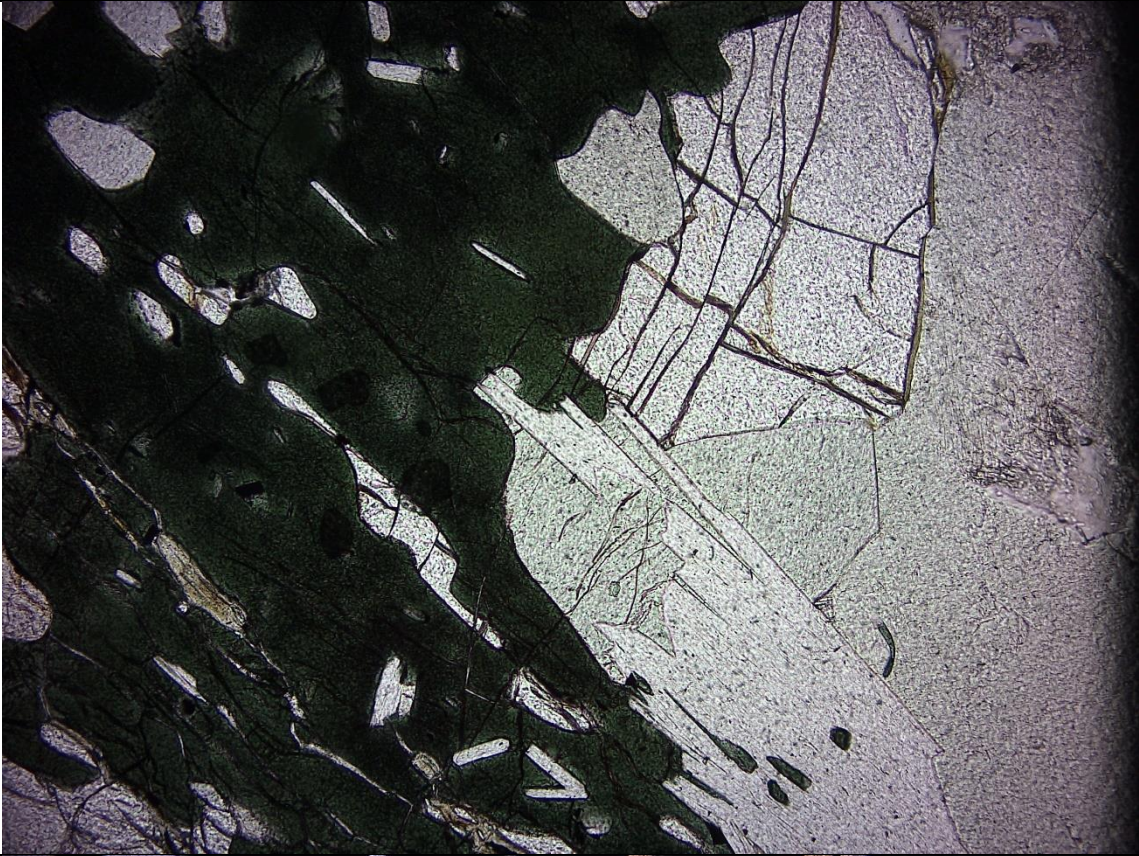
UM-22B E,F



UM-22B G,H



UM-22B I,J



UM-22B (A) – Aspecto geral da textura. Hbl (verde, pleocróica), Ol (incolor, fraturada), Opx (castanho-rosado), Spl (verde-opaco), Mg-Chl (palhetas incolores dispersas). Notar diferenças de relevo entre os minerais: Spl > Ol > Opx > Hbl > Mg-Chl. Objetiva: 1,25X. Pol //

UM-22B (B) – Idem A, mas com Pol X. Notar diferenças de birrefringência entre os minerais.

UM-22B (C) – Aspecto geral da textura. Hbl (verde, pleocróica), Ol (incolor, fraturada), Opx (castanho-rosado), Spl (verde-opaco), Mg-Chl (palhetas incolores dispersas). Notar diferenças de relevo entre os minerais: Spl > Ol > Opx > Hbl > Mg-Chl e concentração de palhetas grandes de Mg-Chl ao redor de Spl. Objetiva: 1,25X. Pol //

UM-22B (D) – Idem anterior, mas com Pol X. Notar diferenças de birrefringência entre os minerais.

UM-22B (E) – Spl, Mg-Chl, Ol, Hbl. Notar palhetas grandes de Mg-Chl truncando-englobando Spl, Ol, Hbl. Objetiva de 4X, Pol //.

UM-22B (F) – Idem, Pol X. Notar diferenças de birrefringência entre os minerais e inclusões menores de Hbl e Mg-Chl em Spl.

UM-22B (G) – Opx (faixa central), Hbl (faixas externas, verde claro, pleocróico), Spl (verde-opaco), Mg-Chl (palhetas incolores de baixo relevo). Notar diferenças em relevo e estilo da clivagem. Objetiva de 4X, Pol X.

UM-22B (H) – Idem anterior, mas com Pol X. Notar inclusões orientadas de Mg-Chl e orientadas ou não-orientadas de Hbl em Opx.

UM-22B (I) – Spl (verde, relevo alto), Ol (incolor, fraturada, relevo médio-alto), Hbl (verde-pálido, relevo médio baixo), Mg-Chl (em palhetas incolores, relevo baixo). Objetiva de 10X, Pol X.

UM-22B (J) – Idem anterior, mas com Pol X. Em ambas fotomicrografias: notar inclusões pequenas, orientadas de Mg-Chl, Hbl e Ol em Spl e de Spl nas palhetas maiores de Mg-Chl.