

FOTOS SEGOVIA (483=h 1819) - **TODAS, SIN UBICACIÓN
EN FICHAS MCC1, NI EN
PLANO DE SITUACIÓN DE
HUESTRAS.**

Fotos de Campo

- Foto 1.- Cantera de calizas cristalinas en el polígono de Baterías de Segovia capital.
- Foto 2.- Caliza cristalina bandeada, de carácter flogopítico. Arroyo Milón.
- Foto 3.- Metasimientos pelíticos corneánicos (con nódulos cordieríticos). Arroyo Tejadilla.
- Foto 4.- Metadioritas con S_2 y pliegues posteriores, intercalados entre ortoneises glandulares mesócratos. Ermita de Juarrillos de Hontoria.
- Foto 5.- Bandas microgranudas oscuras entre ortoneises glandulares mesócratos milonitizados. Zona de El Calderón.
- Foto 6.- Neises ultramiloníticos con glándulas residuales. Bandas de cizalla de Revenga.
- Foto 7.- Bandas microgranudas en ortoneises glandulares mesócratos miloníticos plegados. Cantera de Horitoria.
- Foto 8.- Aspecto de la lineación de estiramiento en los neises miloníticos de Peñacabra-Parrinoso.
- Foto 9.- Neises miloníticos con glándulas "redondeadas" y agregados granatíferos (extremo del rotulador). Zona de Peñalara.
- Foto 10.- Pliegue de bandas microgranudas y leucosomas en ortoneis glandular milonitizado y mesócrato. Ermita de Juariillos de Hontoria.
- Foto 11.- Aspecto lineal de una milonita glandular en el sector de Revenga.
- Foto 12.- Microcrenulación de F_2 en neis milonítico glandular de la zona de Revenga.
- Foto 13.- Aspecto general de una blastomilonita glandular en la zona de Peñacitores (Peñalara).
- Foto 14.- Banditas ultramiloníticas y agregados granatíferos en las milonitas glandulares de Peñalara.
- Foto 15.- Neises glandulares milonitizados en las bandas de cizalla de Revenga. Ermita de Juarrillos en Hontoria.

- Foto 16.- Contacto subhorizontal entre ortoneises glandulares mesócratos milonitizados (lámina alóctona) y tipos glandulares metagraníticos probablemente del autóctono (parte inferior). Los Claveles.
- Foto 17.- Detalle del contacto anterior.
- Foto 18.- Enclave microgranular en ortoneis glandular mesócrato del sector de Tizneros.
- Foto 19.- Ortoneis glandular metagranítico.
- Foto 20.- Banditas máficas microplegadas con ortoneis glandular
- Foto 21.- Enclave microgranular en ortoneis glandular. Zona del Caserío de Santillana.
- Foto 22.- Enclave calcosilicatado zonado en ortoneis glandular. Zona del Caserío de Santillana.
- Foto 23.- Enclave bandeado metasedimentario en ortoneis glandular. Zona del Caserío de Santillana.
- Foto 24.- Enclave leuconeísico en ortoneis glandular metagranítico del sector de Rascafría.
- Foto 25.- Enclaves microgranulares en ortoneis glandular metagranítico del sector del Reventón.
- Foto 26.- Ortoneis glandular metagranítico con microcizallas tardías con ligeros fenómenos de removilización anatética.
- Foto 27.- Ortoneis glandular metagranítico del sector de Cerro Negro y Las Cabrerizas.
- Foto 28.- Ortoneises metagraníticos heterogéneos, de glándula pequeña y muy dispersa, ligeramente migmatizado (estromatitas). Palazuelos de Eresma.
- Foto 29.- Interbandeados entre leuconeises (metafilones?) y ortoneises glandulares, en el sector de Calderuelas.
- Foto 30.- Nódulos granatíferos en leuconeises biotíticos con alguna microglándula en bandas. Fuente de los Pastores.
- Foto 31.- Zona pegmatítica rica en granates en los leuconeises del Cambrones hacia Malagosto.
- Foto 32.- Migmatita nebulítica con fragmentos xenolíticos de neis glandular y xenoglándulas dispersas. Zona de cabecera del Río Pirón.

- Foto 33.- Nebulita con nódulos cordieríticos y xenoglándulas dispersas y corroídas. Zona de cabeza del Río Pirón.
- Foto 34.- Agregados estictolíticos en vénulas tardías discordantes con la foliación del ortoneis glandular. Sector de Revenga.
- Foto 35.- Detalle de los nódulos cordieríticos típicos de estas migmatitas estictolíticas. Zona del Palacio de Santillana.
- Foto 36.- Leucogranito de Torrecaballeros. El bandeado en parte es de origen tectónico (granitoide probablemente tardi- F_2) y también por la abundancia de segregaciones pegmatíticas.
- Foto 37.- Leucogranito de Torrecaballeros con nódulos granatíferos y ligero halo leucocrático.
- Foto 38.- Zonas nodulares en el leucogranito de Torrecaballeros.
- Foto 39.- Facies hololeucocrática porfídica en el leucogranito de Bernuy de Porreros.
- Foto 40.- Facies de grano medio homogénea del leucogranito de Bernuy de Porreros.
- Foto 41.- Diferenciado pegmatítico en el granito biotítico con enclaves microgranudos de Segovia capital.
- Foto 42.- Aspecto general del granito cordierítico de la zona de Canteras de Segovia.
- Foto 43.- Enclaves microgranulares (a veces dobles) en la adamellita porfídica de La Granja. También se observa ligero borde reaccional feldespático en el enclave de la derecha.
- Foto 44.- Aspecto algo suborientado de la adamellita porfídica de La Granja.
- Foto 45.- Aspecto general de la adamellita porfídica de La Granja.
- Foto 46.- Diques apliticos intruyendo en ortoneises glandulares.
- Foto 47.- Diques apliticos mayores que dan morfología de "serrotas" en el sector de Peñalara.
- Foto 48.- Micropliegues en chevron de probable F_3 en los ortoneises glandulares mesócratos de Revenga.
- Foto 49.- Idem en los ortoneises glandulares milonitizados de Peñalara.

Fotos de microscopio

- Foto 50.- Mármol con clinohumita amarillenta, olivino forsterítico incoloro, espinela accesoria (débilmente verdosa) y micas pálidas flogopíticas. Lámina 9148 (NPx10).
- Foto 51.- Skarnoide de cuarzo y clinopiroxeno de la serie diópsido-hedembergita. Lámina 9105 (NPx10).
- Foto 52.- Aspecto general de un paraneis corneánico con nódulos cordieríticos que suelen englobar la mayoría de cristales de granate y sillimanita (junto a biotita, que está más en exceso) de la roca. Lámina 9120 (NPx10).
- Foto 53.- Mismo paraneis corneánico con bandas ricas en feldespato potásico. Lámina 9120 (NPx10).
- Foto 54.- Paraneis semipelítico rico en sillimanita asociada a biotita, alternando con bandas cuarcíferas. Lámina 9431 (NPx10).
- Foto 55.- Morfología en atolón por alteración del granate a filosilicatos en un paraneis filonitizado. Lámina 9080 (NPx10).
- Foto 56.- Metagabro-metadiorita coronítico de las bandas de cizalla de Revenga. Se observan diversas coronas piroxénicas y anfibólicas alrededor del ortopiroxeno rosado relicto. Lámina 9013 (NPx10).
- Foto 57.- Aspecto del metagabro coronítico con ortopiroxenos y clinopiroxenos relictos. Lámina 9013 (NPx10).
- Foto 58.- Metagabro coronítico con las típicas simplectitas de borde de plagioclasa-clinopiroxeno. También se observa neoformación de biotita y anfíbol intersticiales. Lámina 9013 (NPx10).
- Foto 59.- Textura intergranular palinséptica en enclave microgranular biotítico en ortoneis. Lámina 9034 (NPx10).
- Foto 60.- Restos de zonado oscilatorio en microglándula de plagioclasa en sinneusis. Ortoneis glandular mesócrato. Lámina 9022 (NCx10).
- Foto 61.- Aspecto de un ortoneis glandular mesócrato con típicos prismas de sillimanita en plagioclasa (exoluciones?) y cordierita pinnitizada aureolando a biotita. Lámina 9070 (NPx10).

- Foto 62.- Ortoneis glandular mesócrato conealizado en las proximidades del monzogranito con gabarros de Segovia capital. Lámina 9029 (NPx10).
- Foto 63.- Leuconeis con segregaciones de sillimanita fibrolítica algo intersticiales. Lámina 9432 (NPx10).
- Foto 64.- Leucogranito de Torrecaballeros con granate alotriomorfo alterado a biotita verdosa. Lámina 9005 (NPx10).
- Foto 65.- Adamellititas recrystalizadas de San Medel, con agregados lepidó-nematoblásticos de biotita-andalucita, intergranulares. Lámina 9044 (NPx10).
- Foto 66.- Bordes mirmequíticos ácidos entre plagioclasas zonadas y feldespatos potásicos más alotriomorfos y tardíos de la adamellita con gabarros de Segovia. Lámina 9435 (NCx10).
- Foto 67.- Granito cordierítico (agregados clorítico-moscovíticos de pseudomorfosis) de la zona de las Canteras de Segovia. Lámina 9040 (NPx10).







11



12



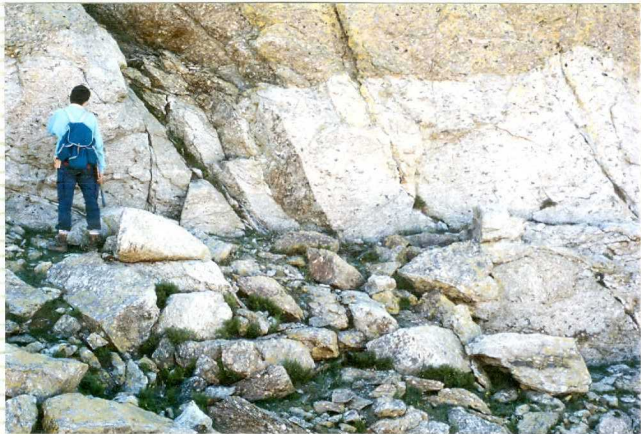
13



14



15

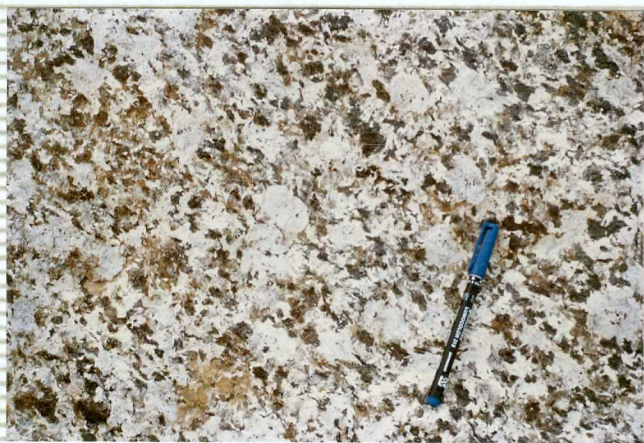




17



18



19



2



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



3



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



4



40



41



42



43



44



45



46



47



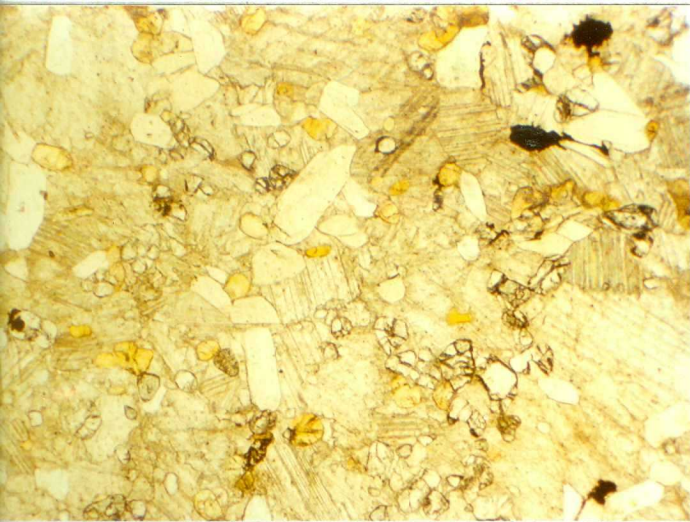
48

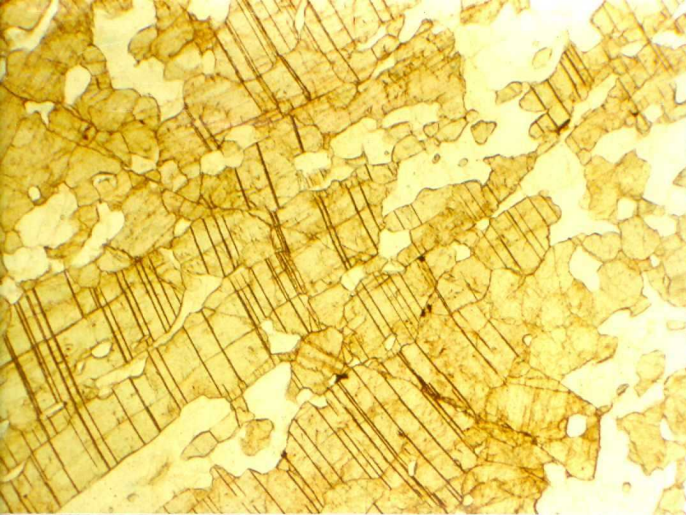


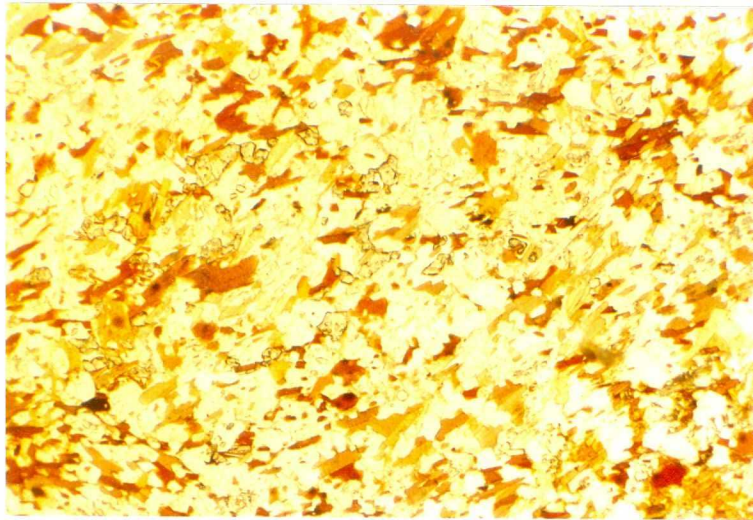
49



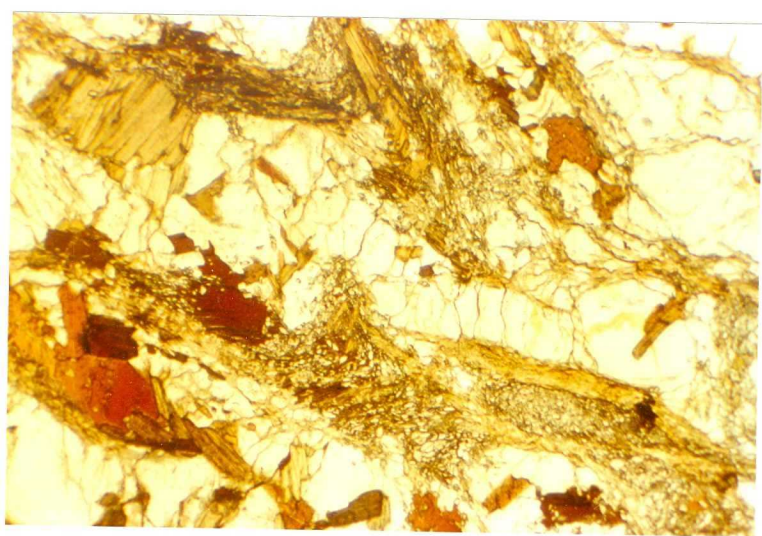
5

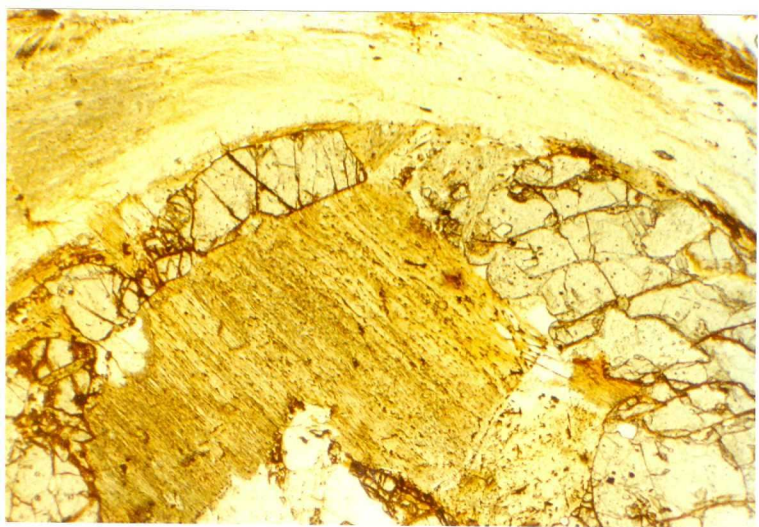


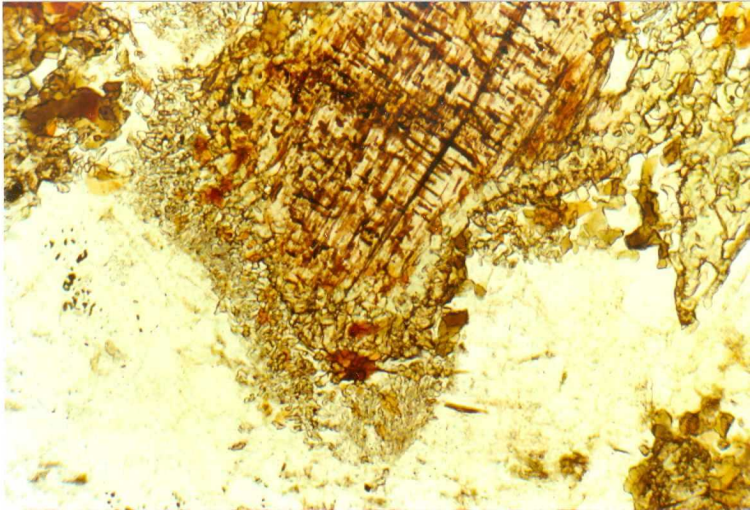


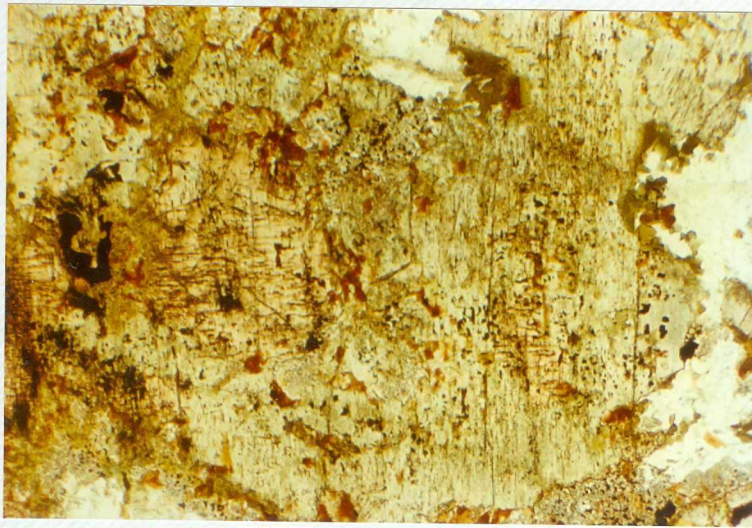




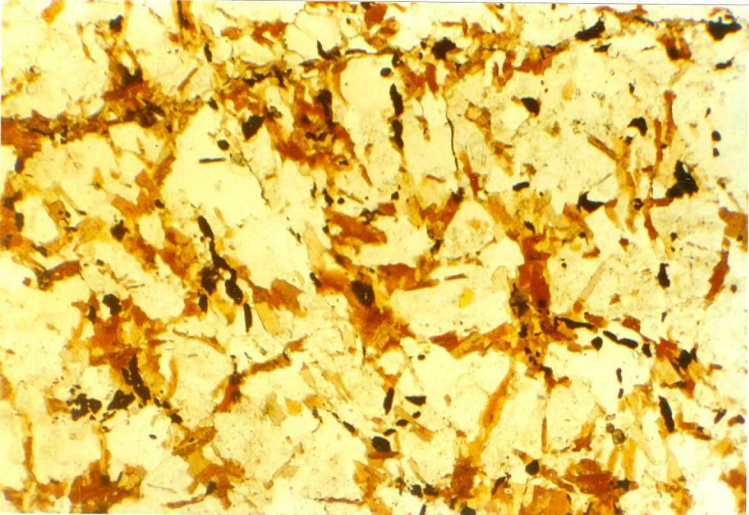






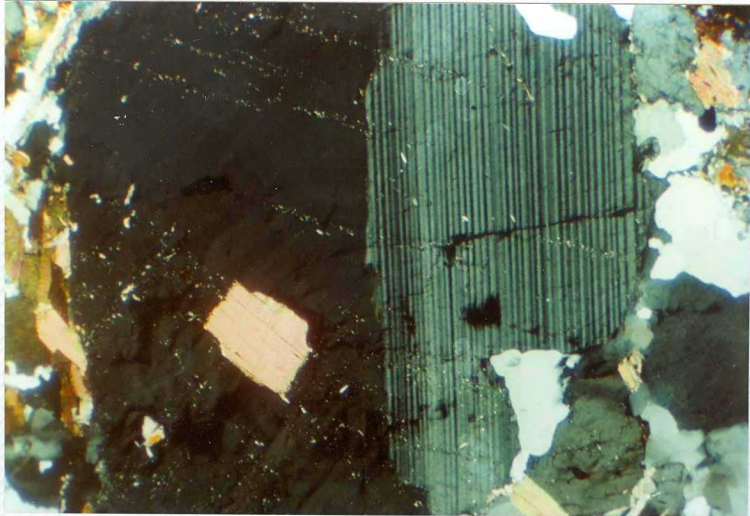






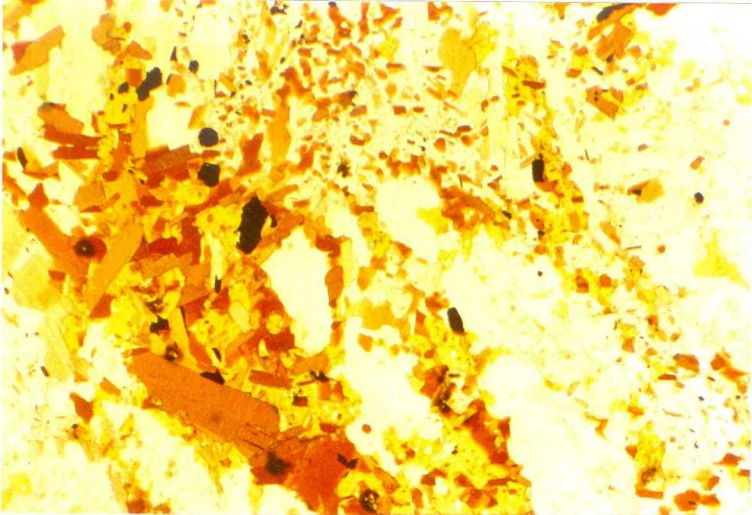


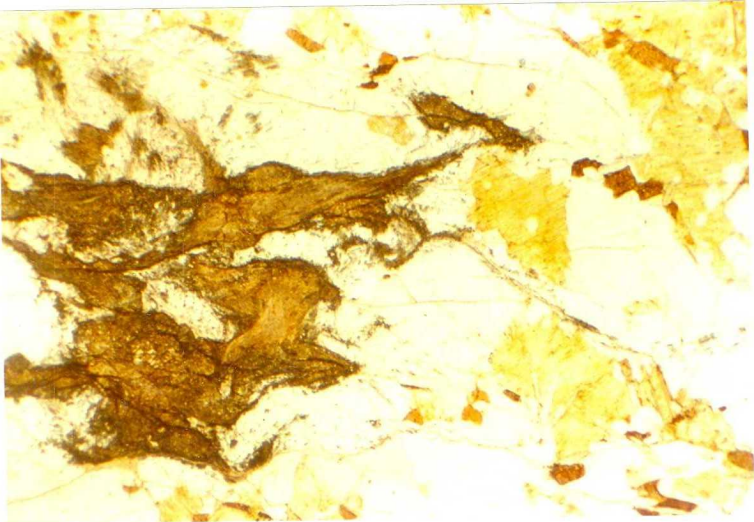
6

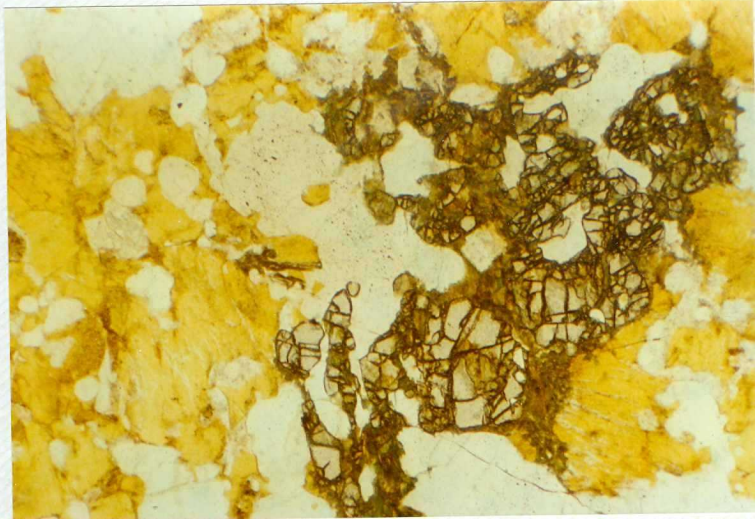


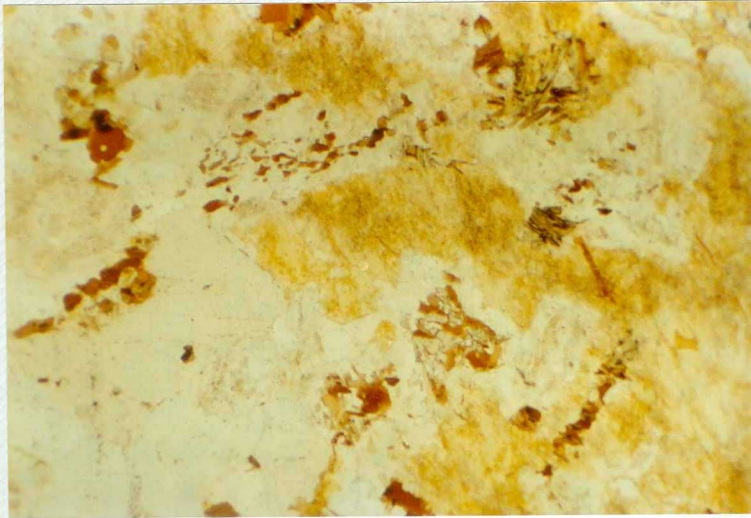
61











65









8

