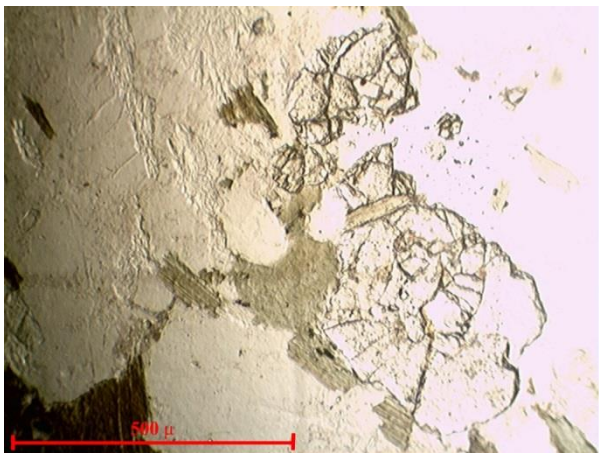
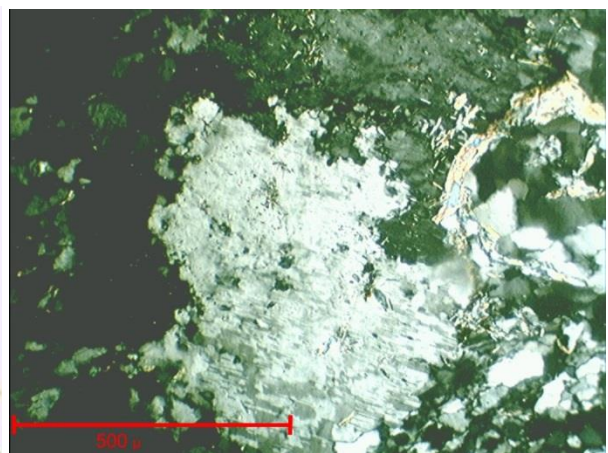
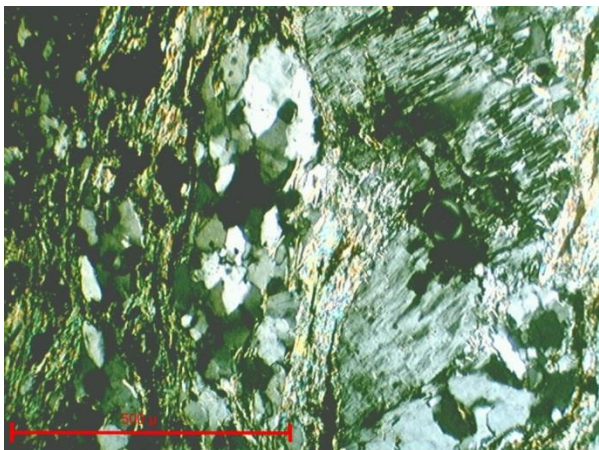




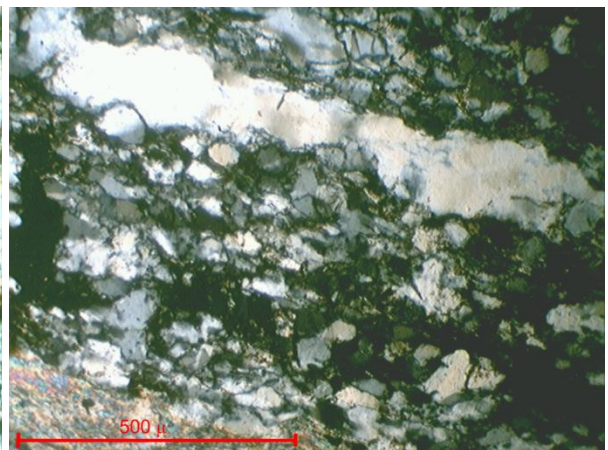
1.ábra



2.ábra.



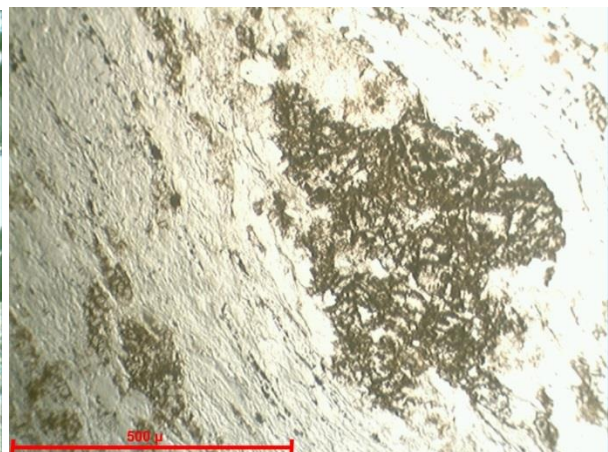
3.ábra.



4.ábra.



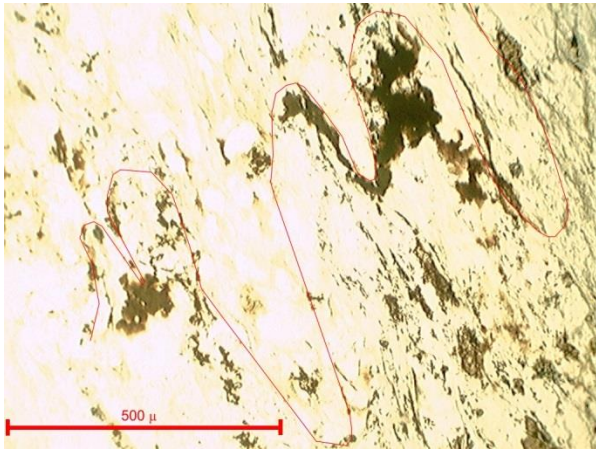
5.ábra.



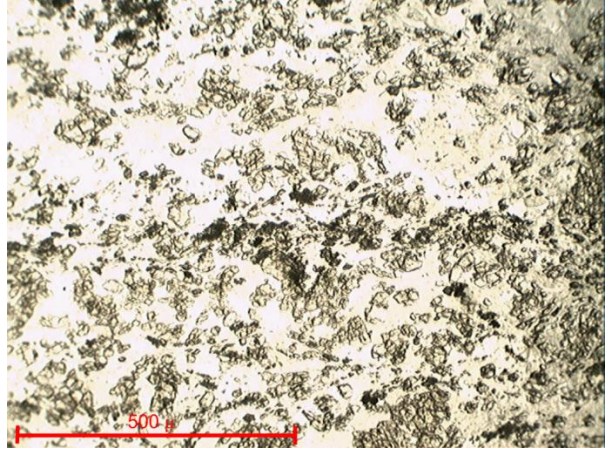
6.ábra.

1. Oldal

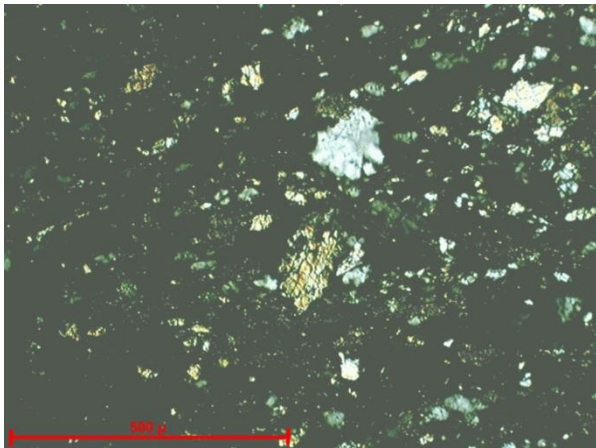
1. **ábra:** töredezett gránát, enyhe kloritosodással
2. **ábra:** „farkos” földpát porfiroklaszt és „sakktábla-albit” ikrek
3. **ábra:** „farkos” földpát porfiroklaszt és „sakktábla-albit” ikrek
4. **ábra:** „pántlikakvarcok” a C sík irányában
5. **ábra:** „pántlikakvarcok” a C sík irányában
6. **ábra:** sziderites porfiroklaszt a karbonátos sávok között



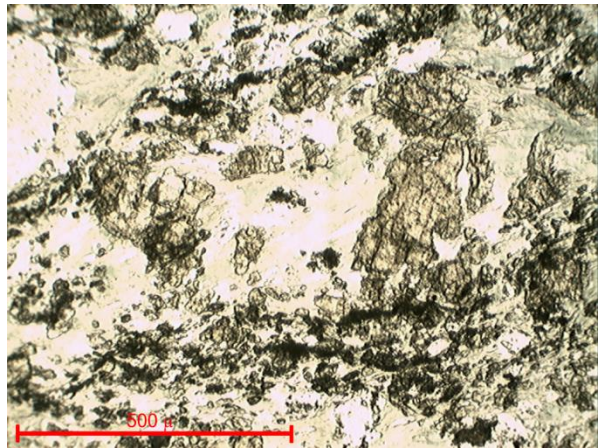
7.ábra.



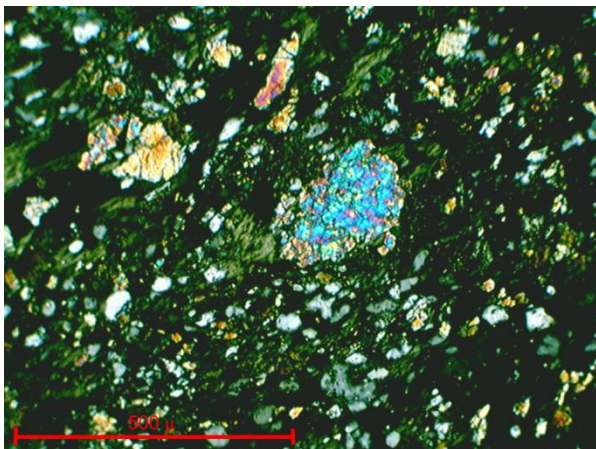
8.ábra.



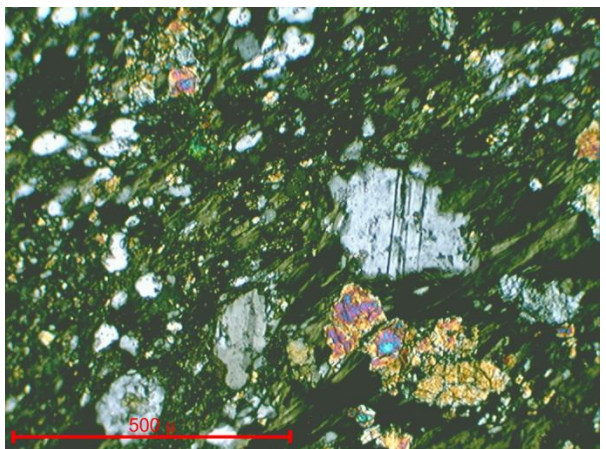
9.ábra.



10.ábra.



11.ábra.



12.ábra.

3. Oldal

7. ábra: krenulált foliáció a csillámgazdag sávokban

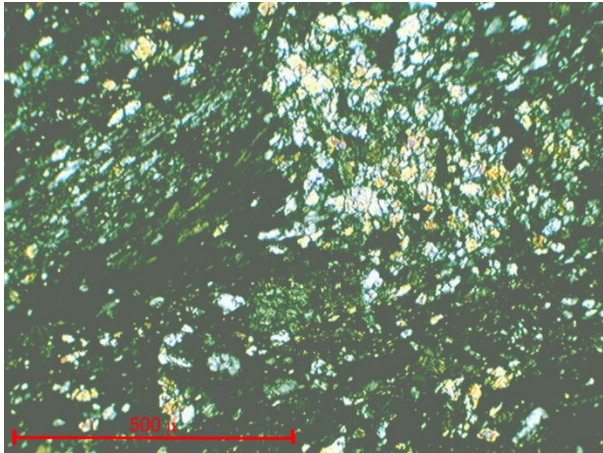
8. ábra: opak ásványok és kloritlemezek a C sík irányában

9. ábra: relikv amfibol és földpát porfiroklasztok

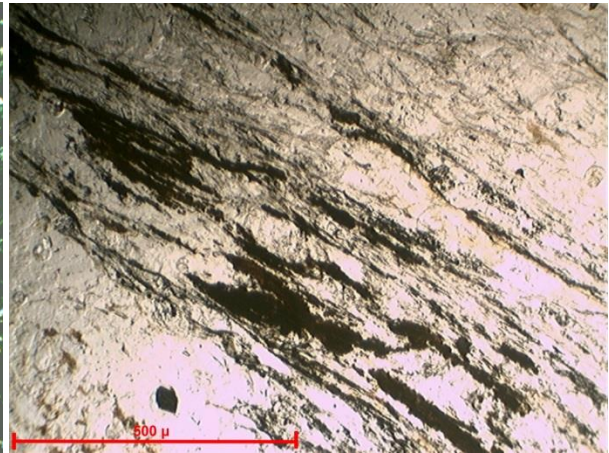
10. ábra: albit porfiroklasztok klorittal kitöltött nyomásárnyék zónákkal és epidot porfiroblaszt a központi részen

11. ábra: epidot porfiroklaszt és annak átkristályosodott köpenye

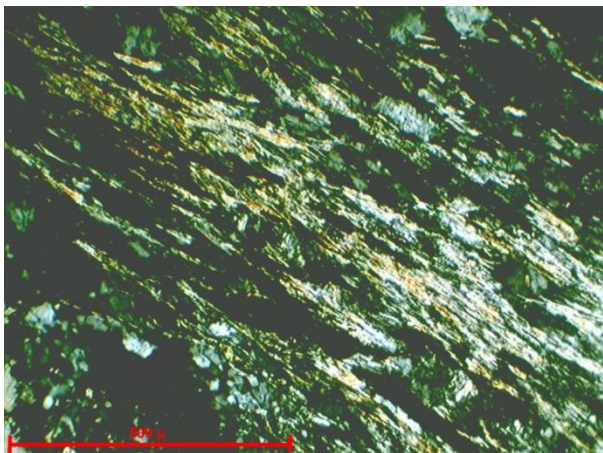
12. ábra: albit és epidot porfiroklasztok nyomásárnyék zónákkal



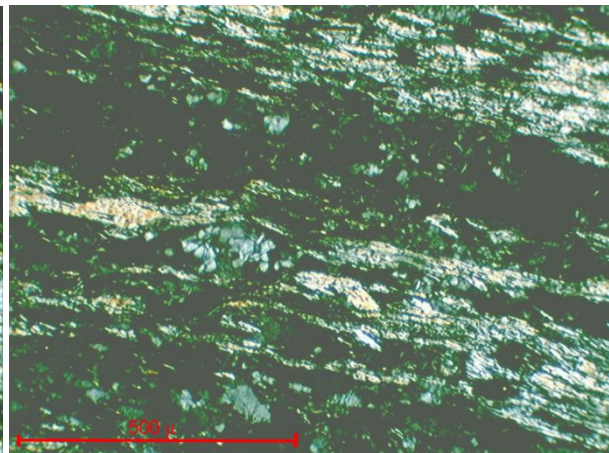
13.ábra.



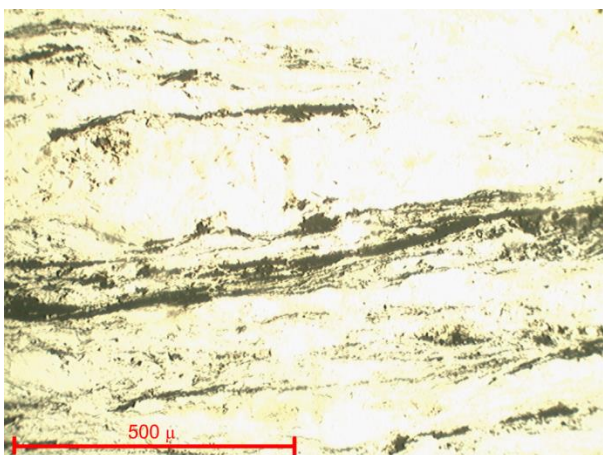
14.ábra.



15.ábra.



16.ábra.



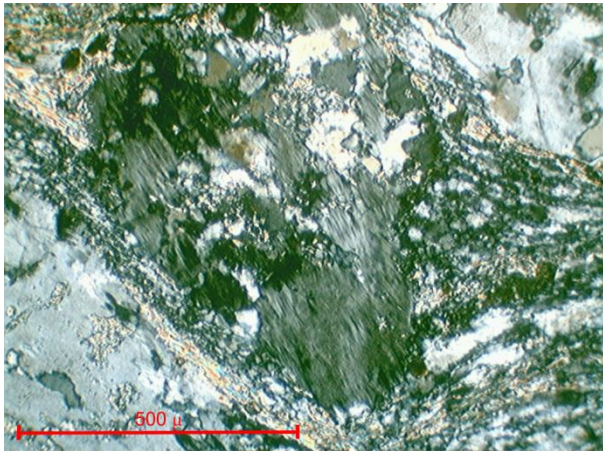
17.ábra.



18.ábra.

5. Oldal

- 13. ábra: elbomlott amfibol és opak ásványok
- 14. ábra: karbonát, csillám és kvarc- földpát tartalmú mikrolitonok
- 15. ábra: karbonát, csillám és kvarc- földpát tartalmú mikrolitonok
- 16. ábra: „halpikkely- csillámok” sávokba rendeződve
- 17. ábra: opak ásványok elszórva a C sík irányában
- 18. ábra: egy delta farkos porfiroklaszt



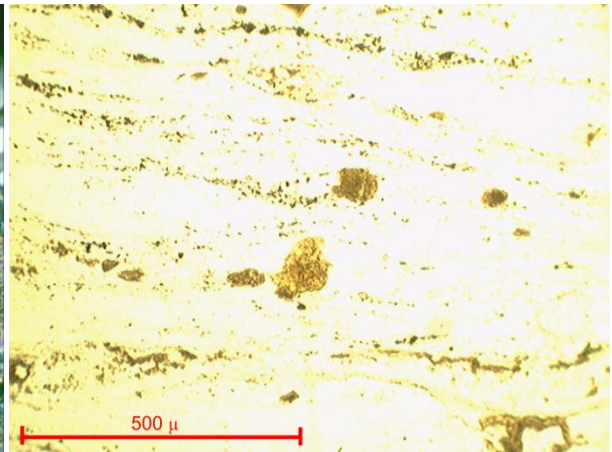
19.ábra.



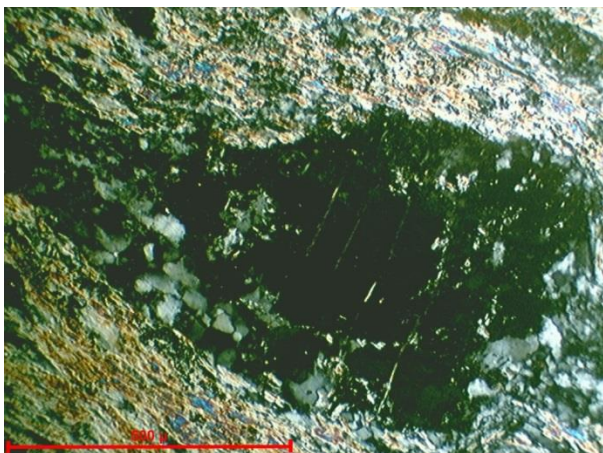
20.ábra.



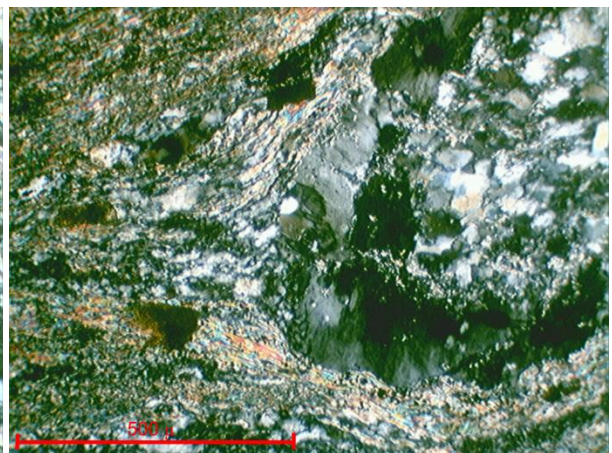
21.ábra.



22.ábra.



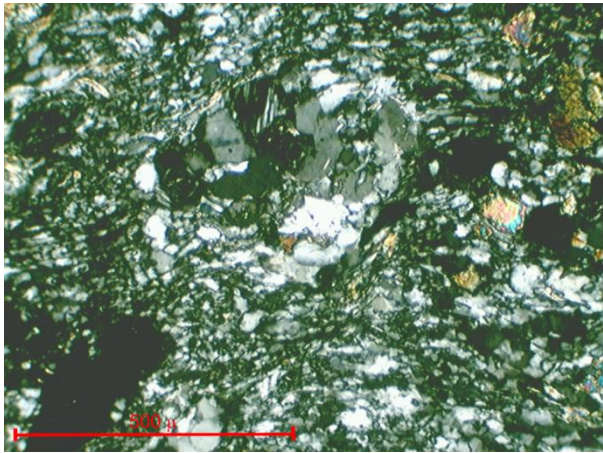
23.ábra.



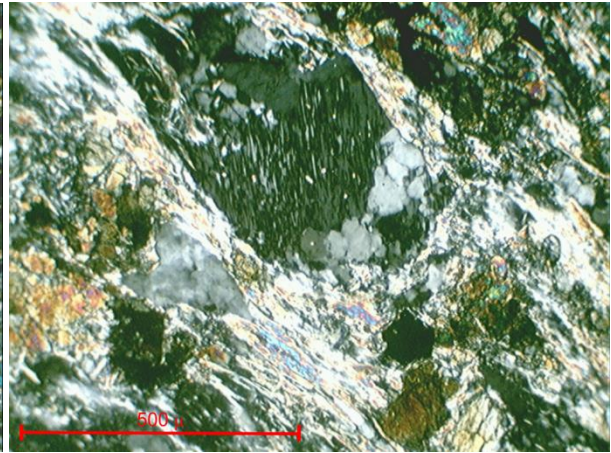
24.ábra.

7. Oldal

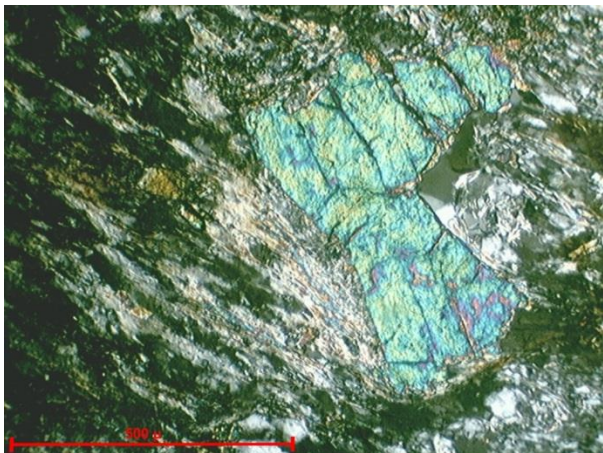
- 19. ábra: albit porfiroklaszt „sakktábla” ikresedéssel
- 20. ábra: „pántlikakvarcok”
- 21. ábra: a forgó opak ásványok árnyékában hullámos vonalú szálas kvarc
- 22. ábra: epidot porfiroklasztok narancssárgás -sárgás- zöldes pleokroizmussal
- 23. ábra: szinkinematikus csillám körülöleli a porfiroklasztot
- 24. ábra: szinkinematikus csillám körülöleli a porfiroklasztot



25.ábra.



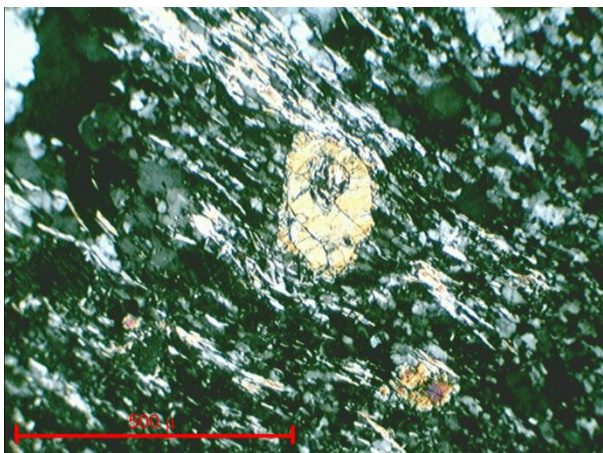
26.ábra.



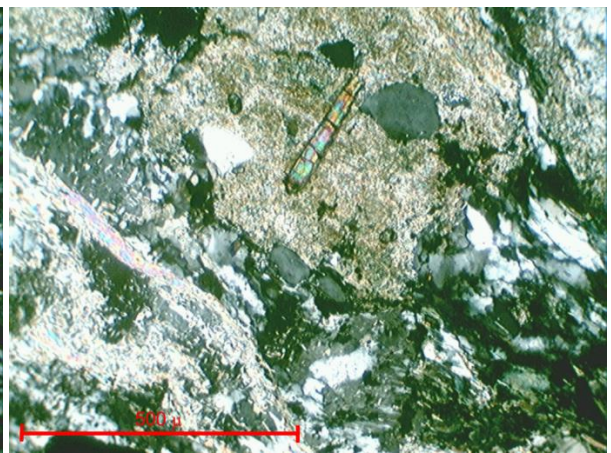
27.ábra.



28.ábra.



29.ábra.



30.ábra.

9. Oldal

25. ábra: reliktumok a az első generációjú földpát kontúrjén belül

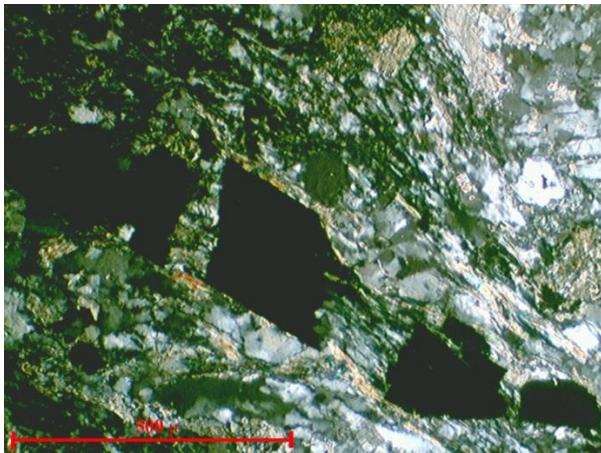
26. ábra: köpenyes albitosodott földpát porfiroklaszt +csillám és epidot

27. ábra: epidot porfiroklasztok, átkristályosodva a szegélyei mentén

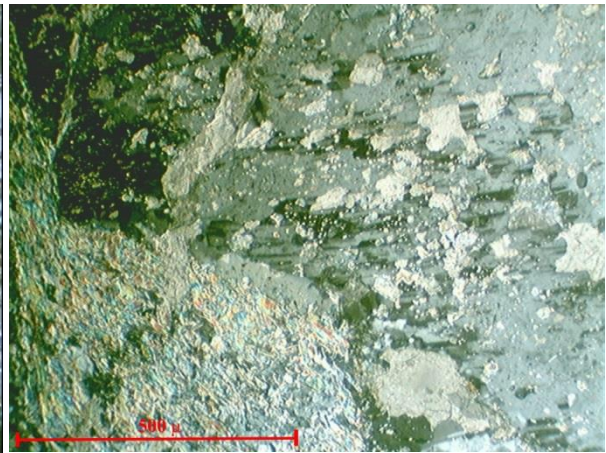
28. ábra: epidot porfiroklasztok, átkristályosodva a szegélyei mentén

29. ábra: mikroszemcsés epidot korona az epidot porfiroklaszton

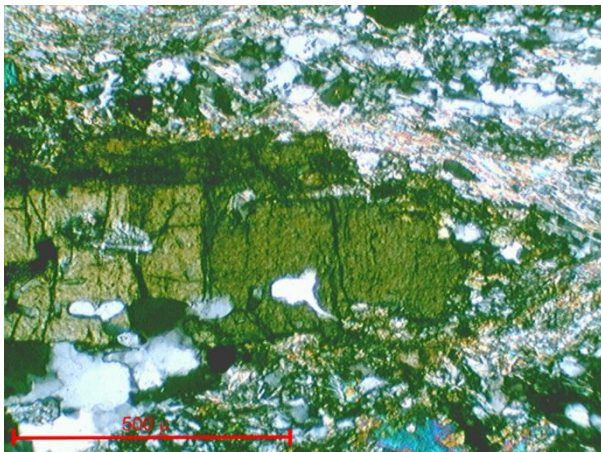
30. ábra: karbonát, mely egy relik t kontúrt tölt ki +cirkon, apatit és mirmekites korona a földpát körül



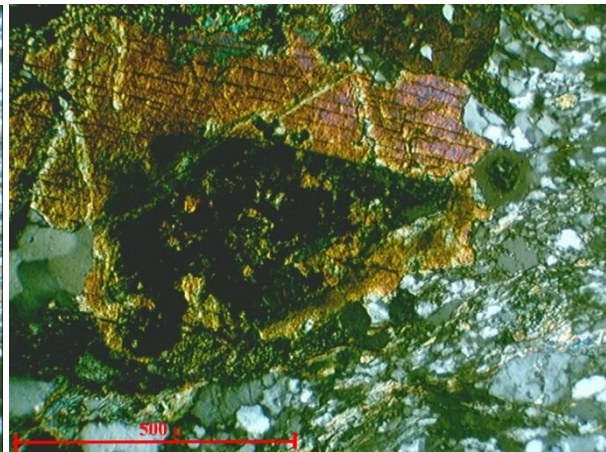
31. ábra.



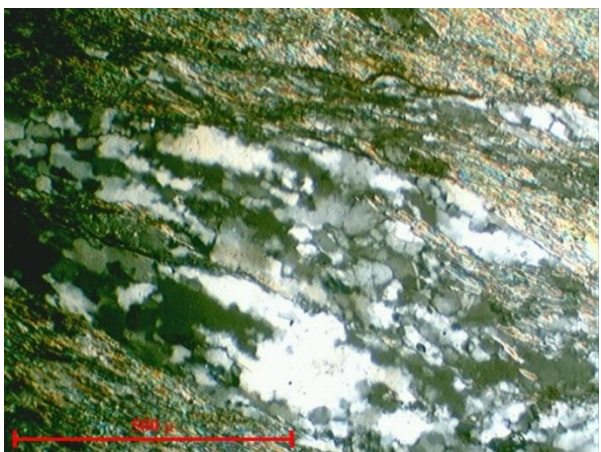
32. ábra.



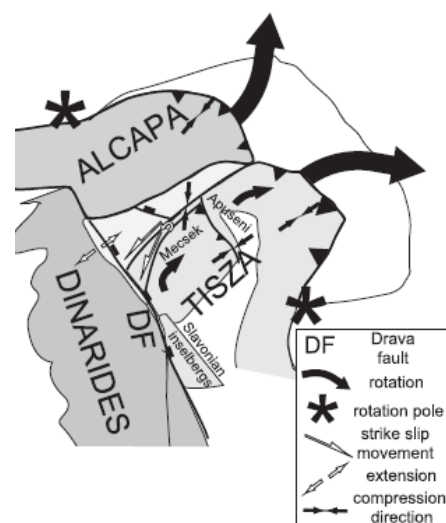
33. ábra.



34. ábra.



35. ábra.



36. ábra

11. Oldal

31. ábra: összetöredezett opak ásvány közeit szálak kvarc és klorit tölti ki

32. ábra: földpát porfiroklasztok + karbonátosodás

33. ábra: átkristályosodott kvarc, szillimanit a porfiroklaszt körül + mikroszemcsés epidot

34. ábra: mikroszemcsés epidot korona az előző generációjú porfiroklasztok körül

35. ábra: egy kvarc hurka

36. ábra: lemezforgás és oldalkiszökéses tektonika a miocénben, mely a Kárpát vonulat görbületét hozta létre, Csontos és Vörös (2004) szerint