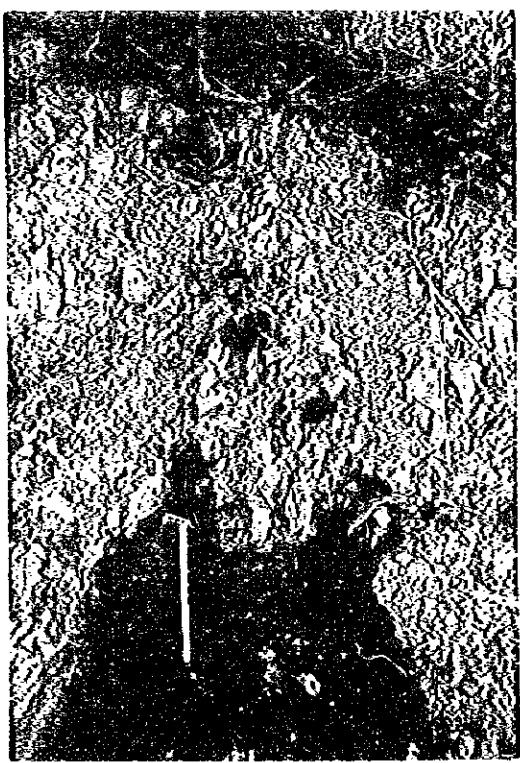


53



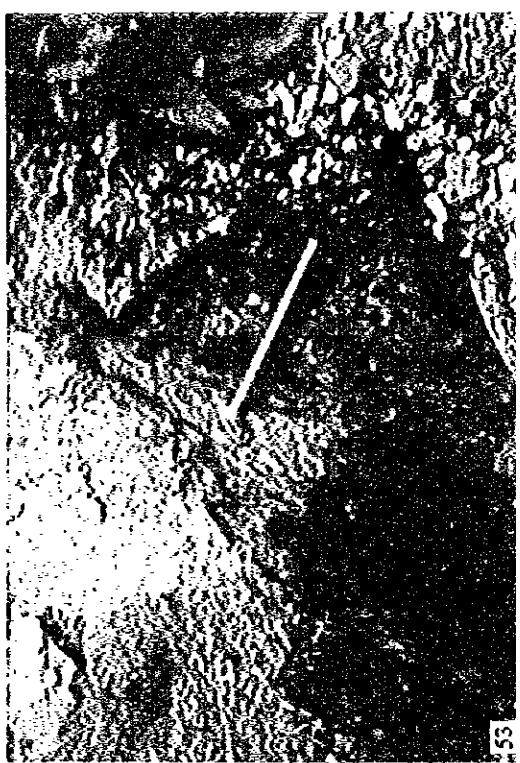
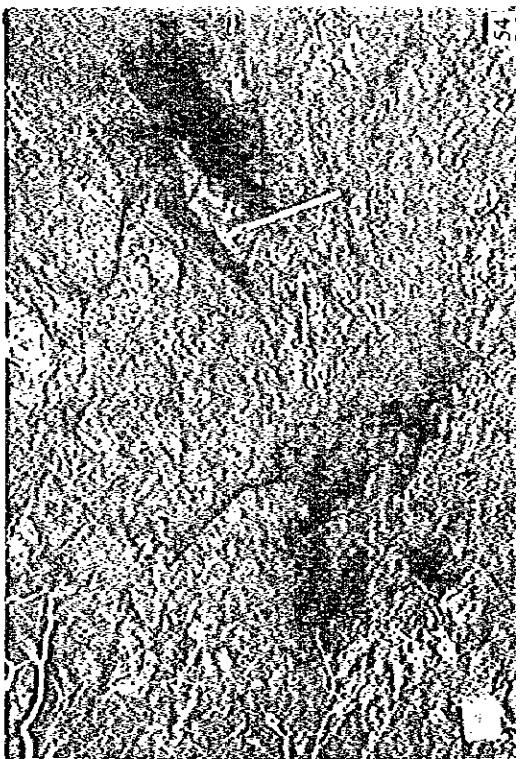
1-5 东大沟-古家沟断裂，那尔梁800m处，倾向 $124^{\circ}$ ，倾角 $50^{\circ}$ ，分水岭逆断层倾向  
 $310^{\circ}$ ，倾角 $42^{\circ}$ 。

53



1-5 东大沟-古家沟断裂，分水岭附近地表倾角 $310^{\circ}$ ， $\angle 55^{\circ}$ ，分水岭东北倾向 $210^{\circ}$ ，  
倾角 $55^{\circ}$ 。

54



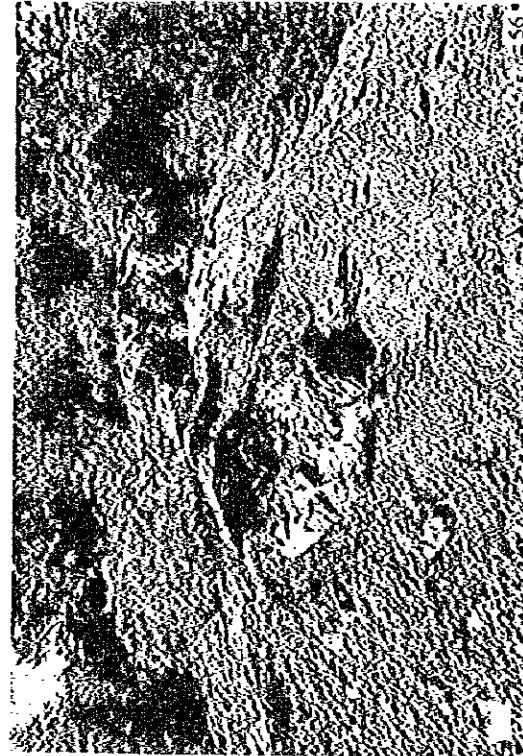
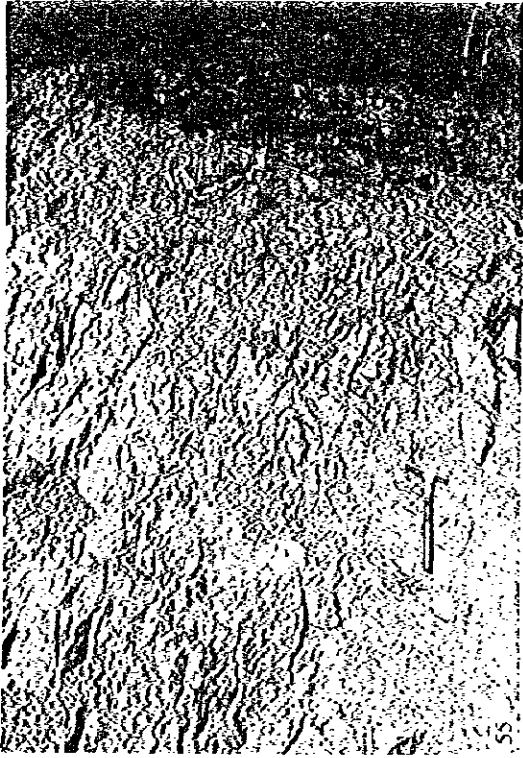
55

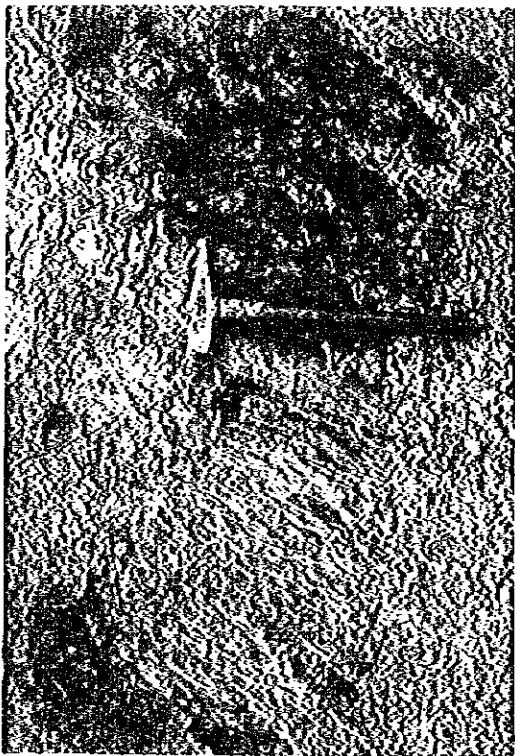


1-5 东大沟-古家沟断裂带与批林场公路北断层带  
1-5 东大沟-古家沟断裂带与批林场公路北断层带



1-5 古家沟-东大沟断裂带附近，倾向300°， $\angle 305^{\circ}$ ，倾角58°~65°，  
上覆盐岩较厚的第四系，下为红石-那尔莫的公路与批林场交叉路口处倾向300°  
倾角75°的片理化带 16

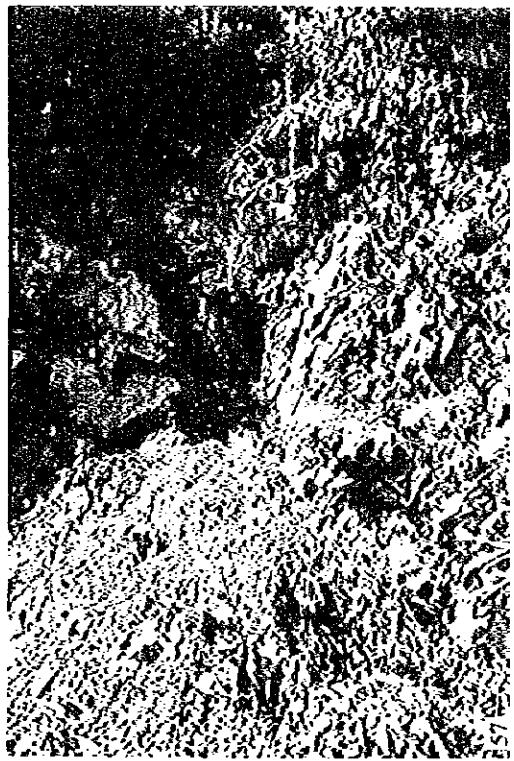


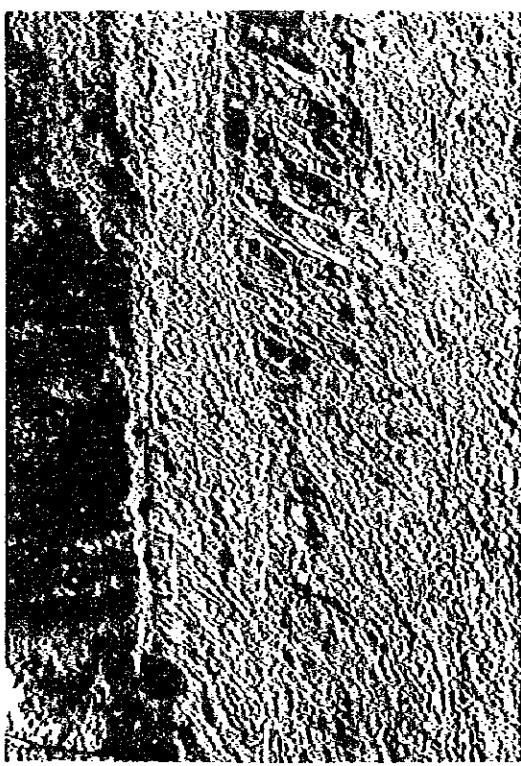


1-5 古家沟-东大沟断裂带  
1-5 古家沟-东大沟断裂带-那尔表355#附近，倾向300°，倾角60°  
1-5 古家沟-东大沟断裂带-白山石路边，倾向140°，倾角73°

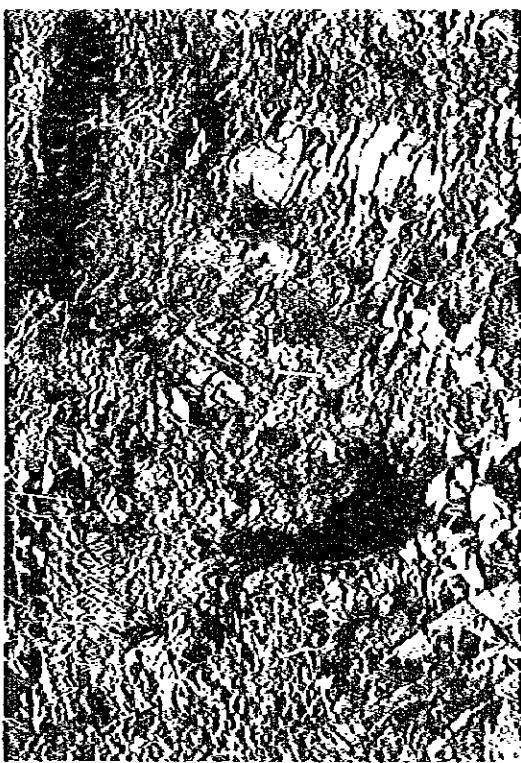


1-6 大院断裂带-洲林场路口破碎带  
1-6 大院断裂带-洲林场路口破碎带，倾向120°，倾角60°  
1-6 大院断裂带-北分水岭附近，倾向220°，倾角70°





1-6 大院断裂平岗北2km, 倾向120°, 倾角60°  
1-6 大院断裂二道沟内2km处倾向120°, 倾角60°



1-6 大院断裂红石-白山公路边坡倾向133°, 倾角58°, 下方向西延断层上覆岩层  
第四系

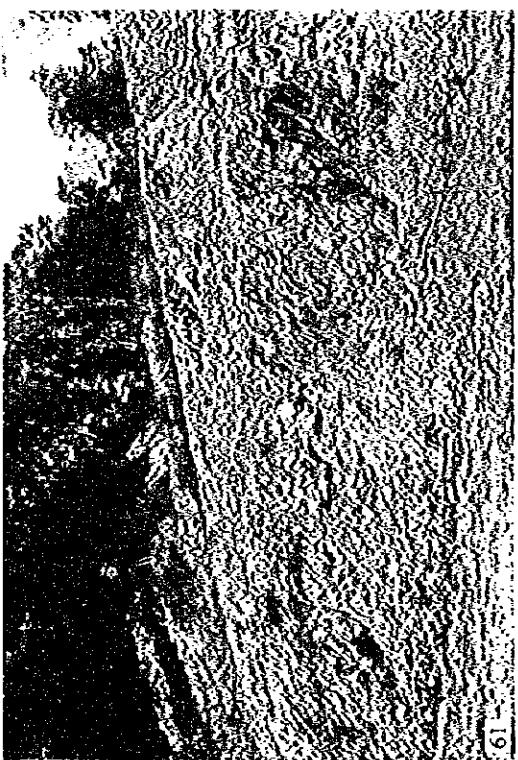


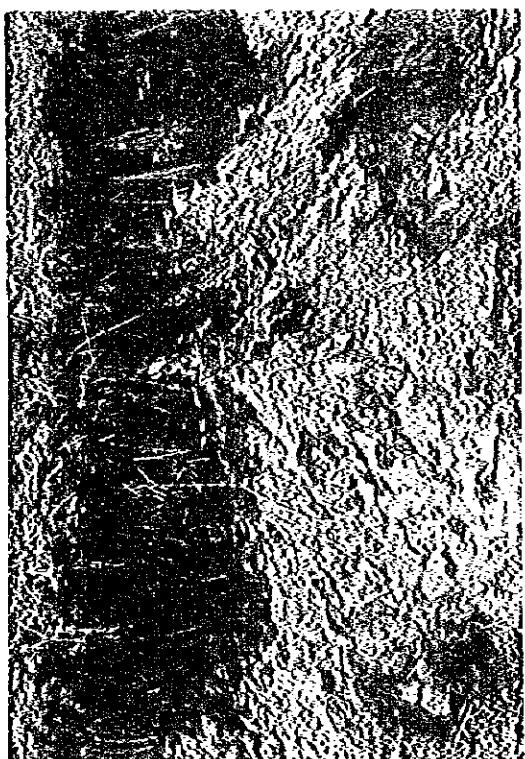


1-6 头道溜河断裂带老岭山道边 挤压变形带, 倾向140°, 倾角80°  
1-7 头道溜河断裂带老岭到西北岔林道边, 倾向310°, 倾角45°



1-6 地点同上点该照片为冲沟西侧的泥与砾第四系地层  
1-7 头道溜河断裂带老岭东, 倾向315°, 倾角77°

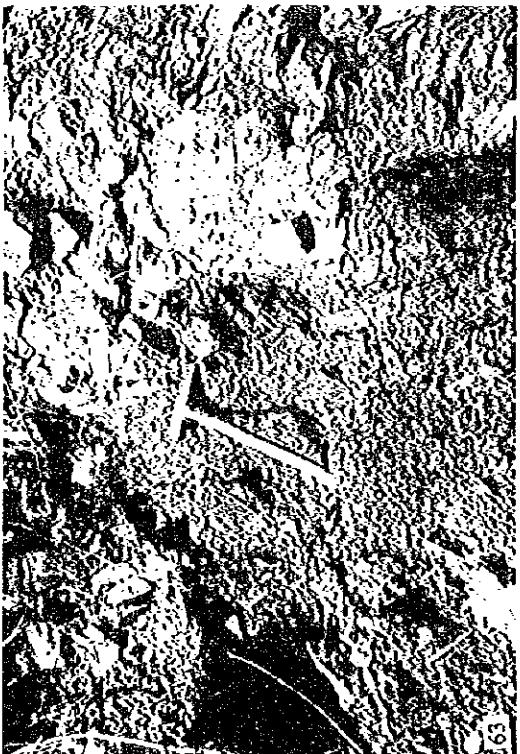




1-8 郎家店断裂郎家店西公路边，倾向 $315^{\circ}$ ，倾角 $75^{\circ}$ ，全景及近景



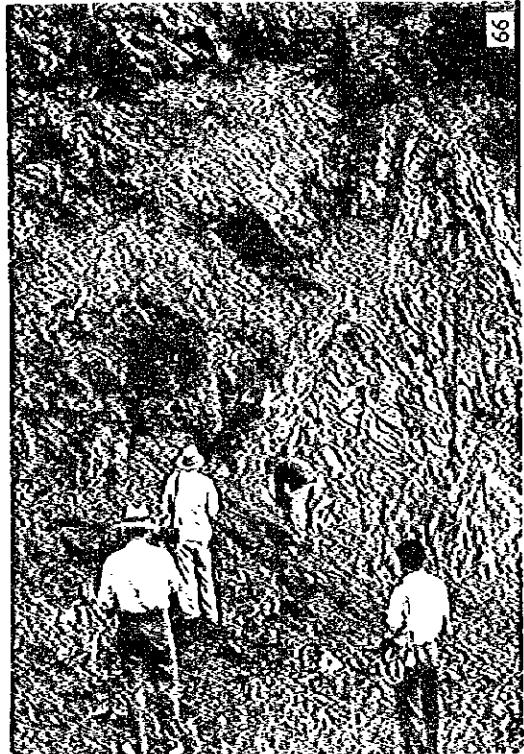
64



63



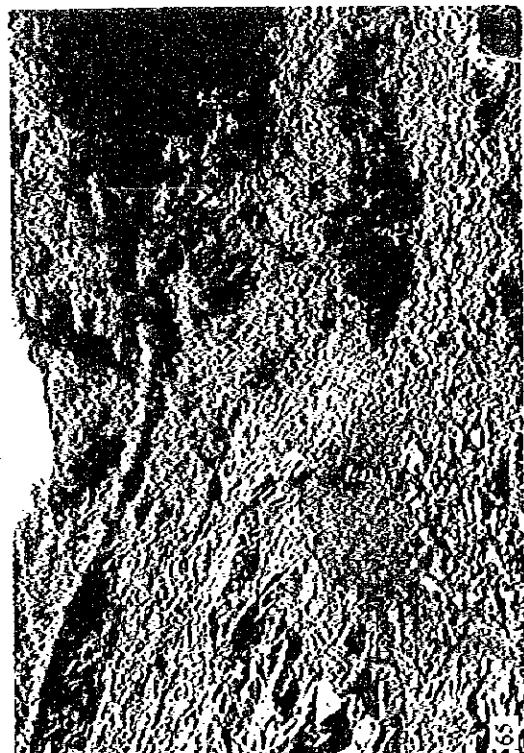
1-10 溪江甸子-浦天星断裂带江边，倾向 $30^{\circ}$ ，倾角 $46^{\circ}$ 。  
2-2 沙河子-三道岔断裂带西南4km处，倾向南，倾角 $87^{\circ}$ 。



66



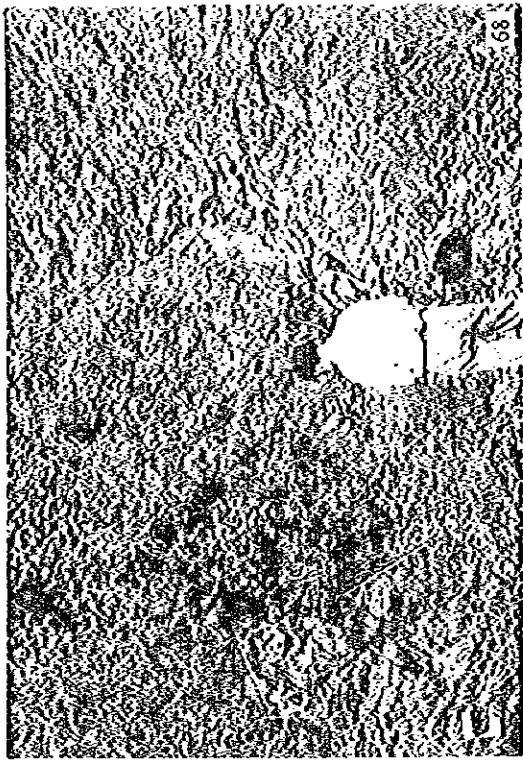
1-8 上点采集断层泥样品  
2-2 指洲-三合屯断裂带南倾向 $19^{\circ}$ ，倾角 $80^{\circ}$ 。



65



2-2 批洲-三合屯断裂那尔莫-红石与白山-红石公路交叉口处倾向北, 倾角80°  
2-3 富家沟-六道沟断裂那尔莫村西 倾向北, 倾角55°



2-2 批洲-三合屯断裂杨家店东分水岭, 倾向5-10°, 倾角60°-76°





2-4 马家店-沙河子断裂，沙河子北公路47km+500m处，倾向20°，倾角40°



2-4 马家店-沙河子断裂西北陡崖公路旁挤压带，倾向340°，倾角80°



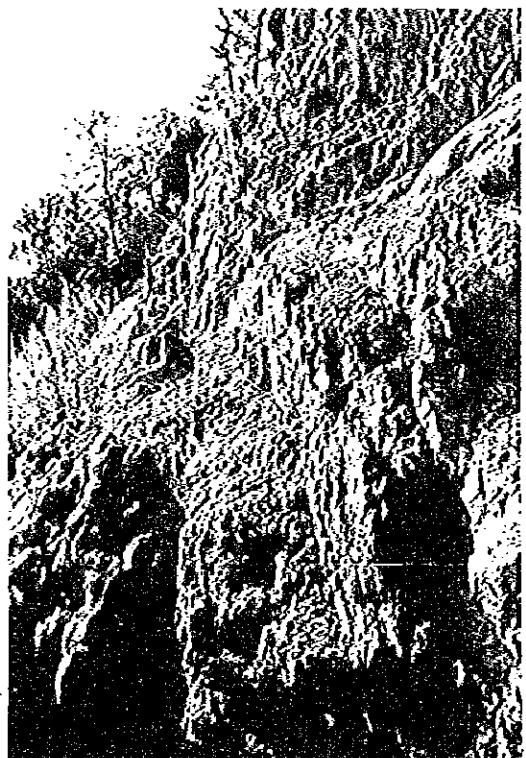
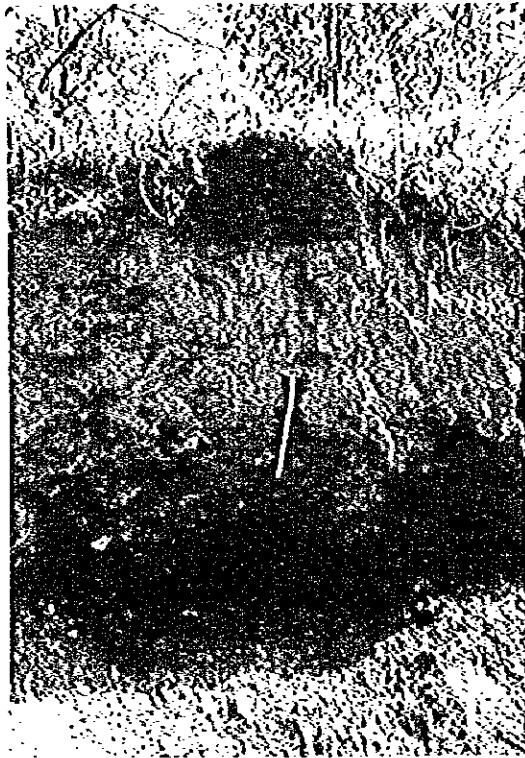
2-3 首家沟-六道沟断裂分水岭附近，倾向20°，倾角55°  
2-3 首家沟-六道沟断裂八道沟村北900m处，倾向北，倾角75°



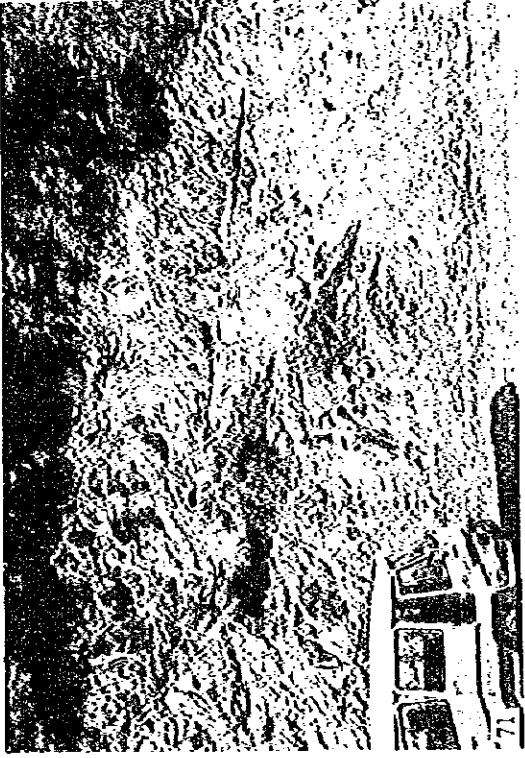


3-1 灰庄沟断裂带于北500m处，倾向195°，倾角64°

3-1 灰庄沟断裂带于北500m处断层上覆盖的Q<sub>2</sub>洪土砾石层



2-5 赤松断裂带压场，倾向360°，倾角35°

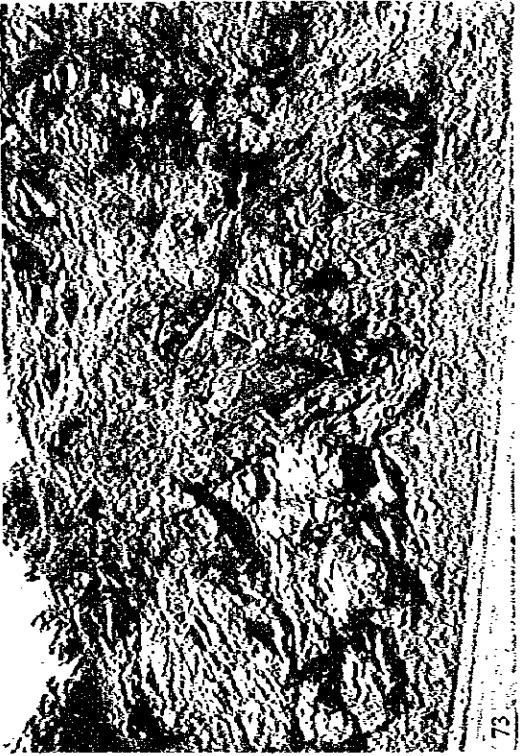
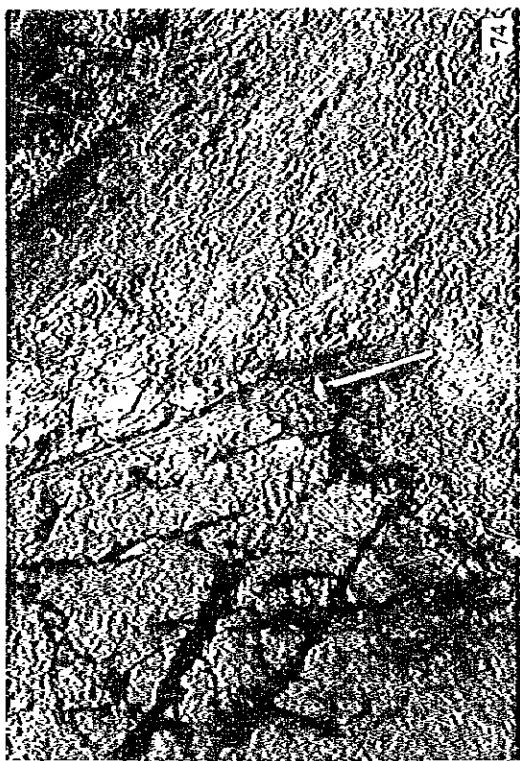




3-1 夾皮沟断裂带分水岭附近，倾向 $10^{\circ}$ ~ $35^{\circ}$ ，倾角 $57^{\circ}$ ~ $85^{\circ}$ 和倾向 $120^{\circ}$ ~ $230^{\circ}$ ，倾角 $50^{\circ}$ ~ $80^{\circ}$



3-1 夾皮沟断裂带分水岭附近，倾向 $15^{\circ}$ ，倾角 $60^{\circ}$ 。  
3-1 夾皮沟断裂带分水岭附近，倾向 $10^{\circ}$ ，倾角 $75^{\circ}$

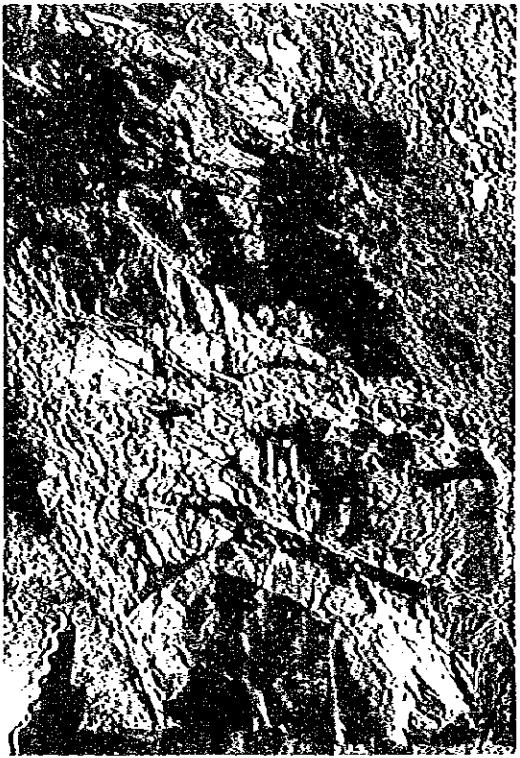




3-2 老金厂-二道岔断裂，老金厂村南处倾向 $230^{\circ}$ ，倾角 $74^{\circ}$ ，小北沟口东侧挤压  
破碎带



76



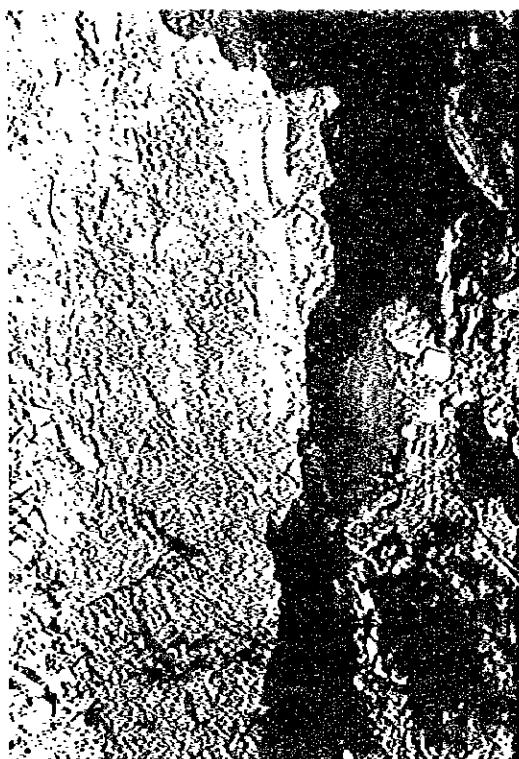
3-2 老金厂-二道岔断裂，老金厂村南处倾向 $220^{\circ}$ - $235^{\circ}$ ，倾角 $72^{\circ}$ - $76^{\circ}$



75



3-2 老金厂-二道岔断裂，二道岔西北，倾角60°，倾角55°

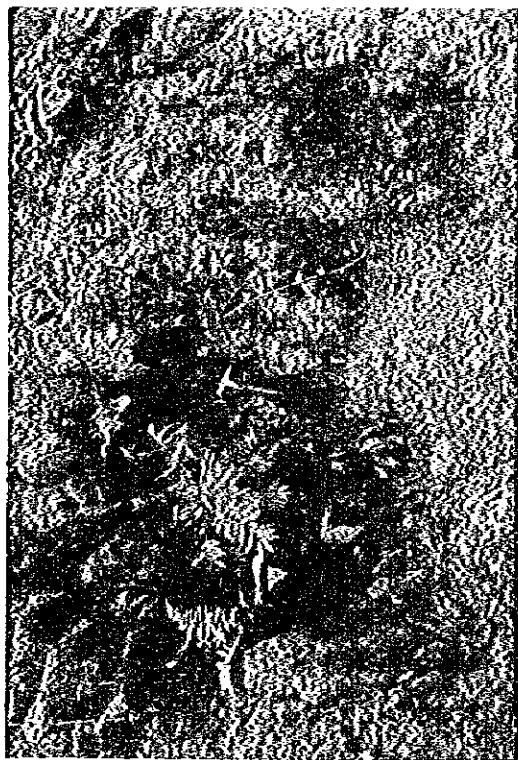


3-4 大院-863.4高地断裂，古家沟西北，倾向50°，倾角30°，56°  
3-4 大院-863.4高地断裂，古家沟西北，二岔沟，倾向210°-230°，倾角36°-66°





3-5 批洲-八道沟断裂八道沟村公路拐弯处，上盘倾向 $270^{\circ}$ ，倾角 $50^{\circ}$ ，下盘倾向 $75^{\circ}$ ，倾角 $70^{\circ}$ 。八道沟村北约1公里处断层带，倾向 $225^{\circ}$ ，倾角 $55^{\circ}$ 。



3-6 批洲-八道沟断裂八道沟村北500米处，上为断面，倾向 $50^{\circ}$ ，倾角 $46^{\circ}$ 。下为公路另一侧断裂上覆盖的第四系砾石层。





3-5 批洲-八道沟断裂带北分水岭，槽深剖面，倾向 $240^{\circ}$ ，倾角 $-70^{\circ}$ 。



3-6 批洲-乔庄杨子断裂带北分水岭，倾向 $230^{\circ}$ ，倾角 $-70^{\circ}$ 。  
白山水库西2km，倾向 $45^{\circ}$ ，倾角 $65^{\circ}$ 。

