

新疆
山地森林土壤

新疆科技卫生出版社(K)

新疆维吾尔自治区森林分布图

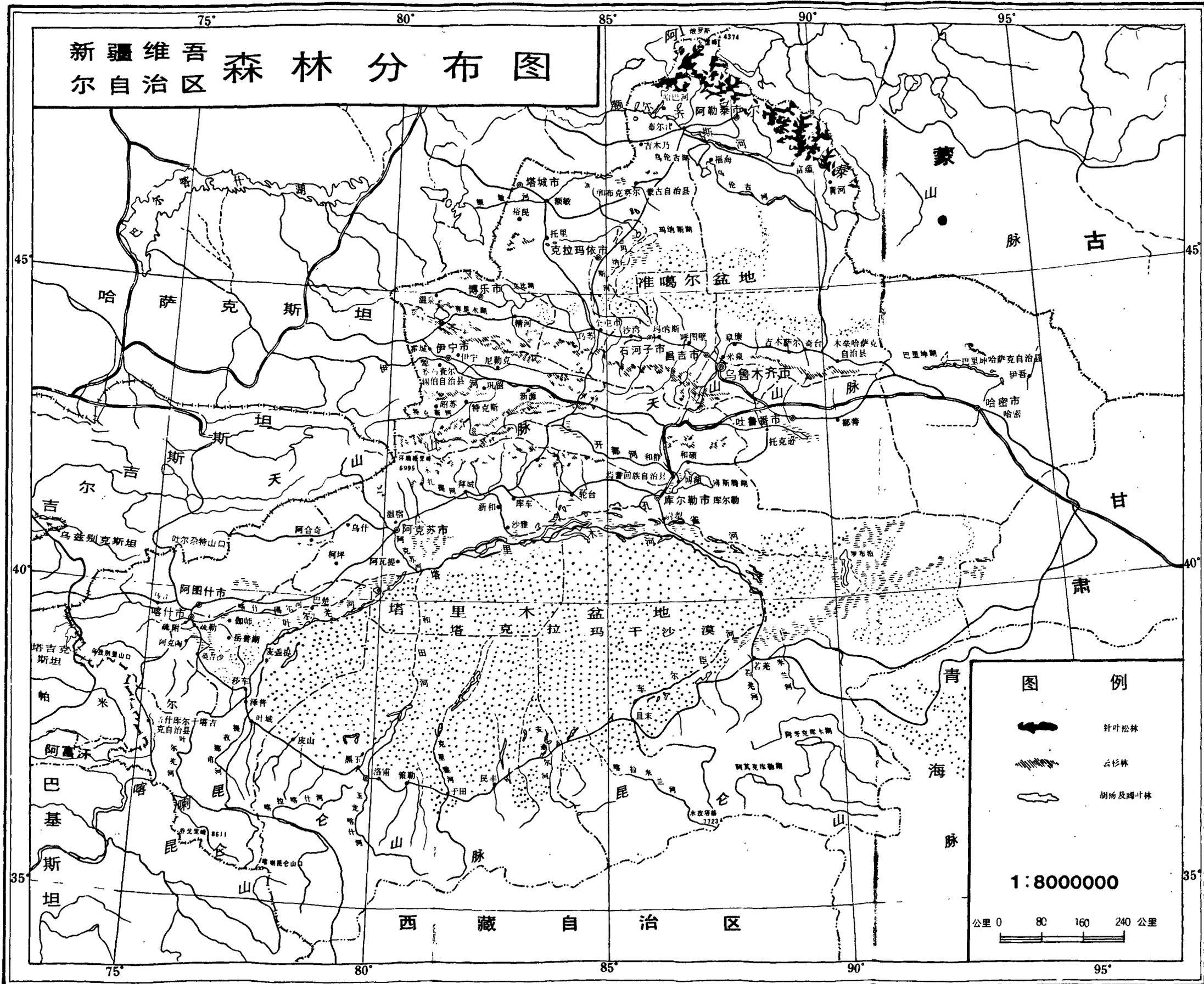
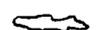


图 例

-  针叶松林
-  云杉林
-  胡杨及阔叶林

1:8000000

公里 0 80 160 240 公里

本图上中国界线系按照中国地图出版社1989年出版的1:400万《中华人民共和国地形图》绘制。

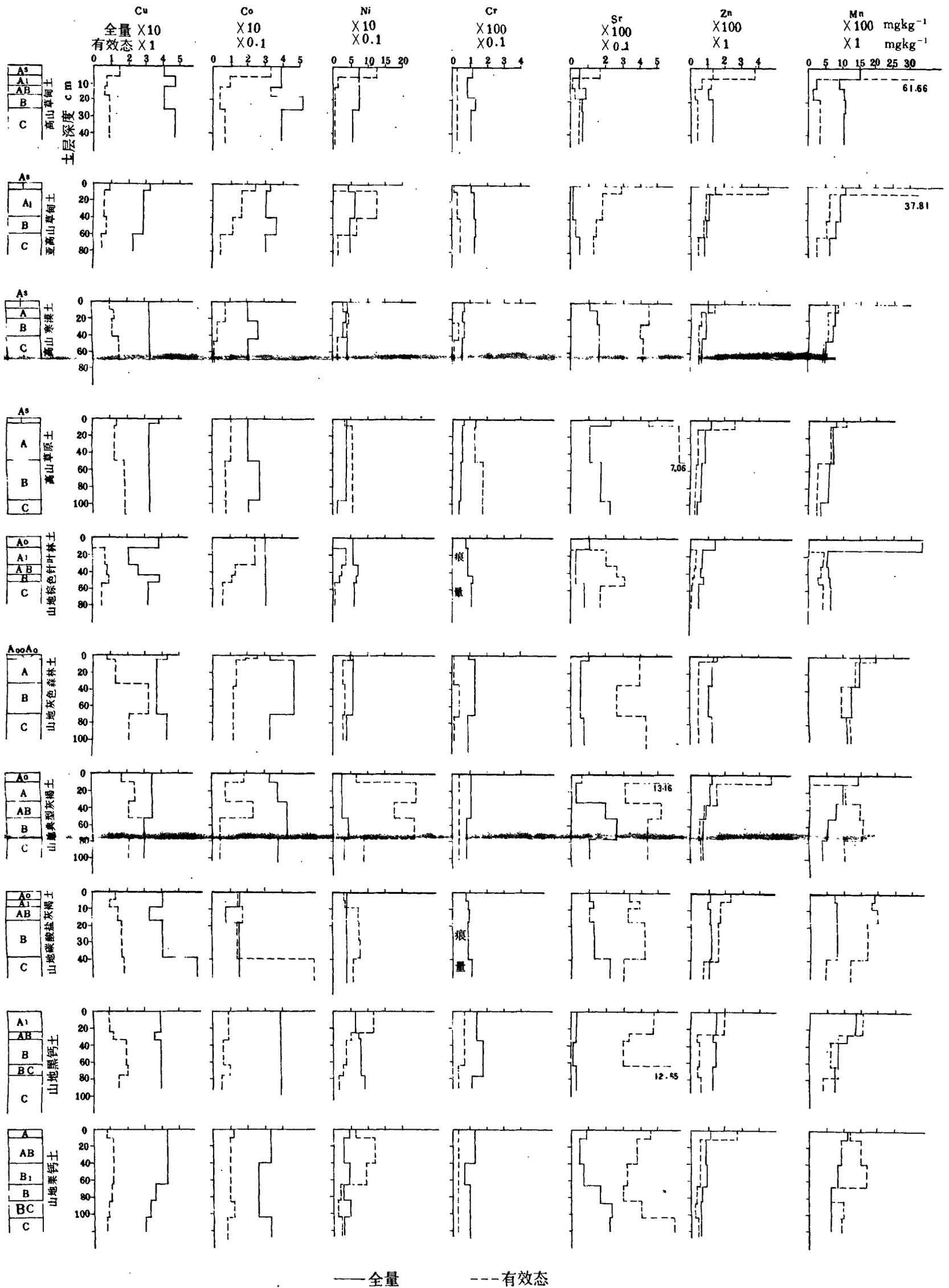


图 10·2·7 新疆山地土壤中微量元素剖面分布图

新疆维吾尔自治区山地森林土壤区划图

新疆山地森林土壤区划分区代号

土壤省	代号	土 区	代号
阿尔泰山土壤省	I	阿尔泰山西北部土区	I ₁
		阿尔泰山东南部土区	I ₂
		准噶尔西部萨乌尔山土区	I ₃
准噶尔西部山地土壤省	II	巴尔鲁克山土区	II ₁
		博乐—精河山地土区	II ₂
天山西部土壤省	III	昭苏—特克斯山地土区	III ₁
		新源—巩留—和静(巩乃斯)山地土区	III ₂
		察布查尔、伊宁、尼勒克、托城山地土区	III ₃
天山北坡中部土壤省	IV		
天山北坡东部土壤省	V		
天山南坡土壤省	VI		
帕米尔—西昆仑山土壤区	VII		

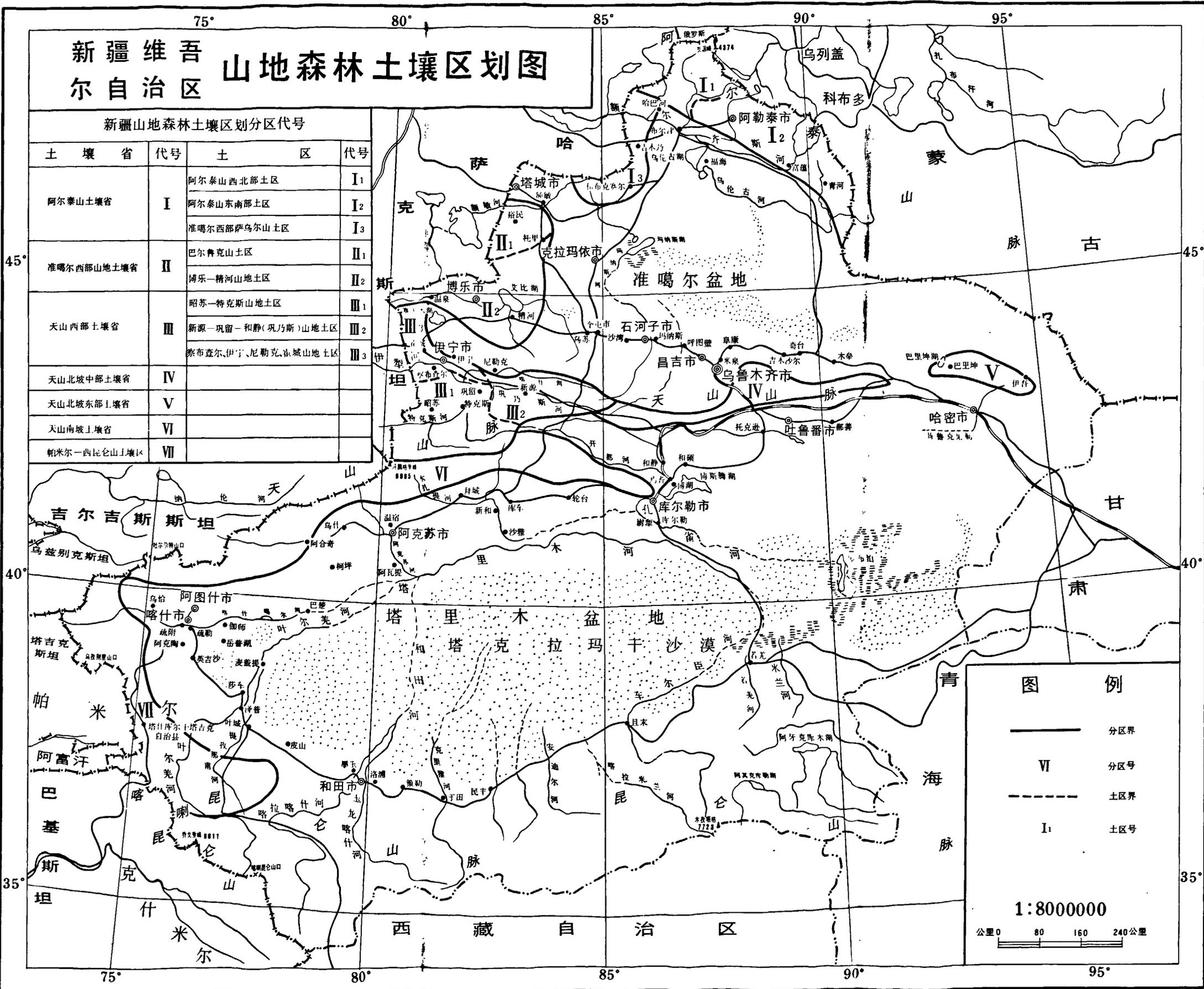


图 例

- 分区界
- VI 分区号
- - - 土区界
- I₁ 土区号

1:8000000

公里 0 80 160 240

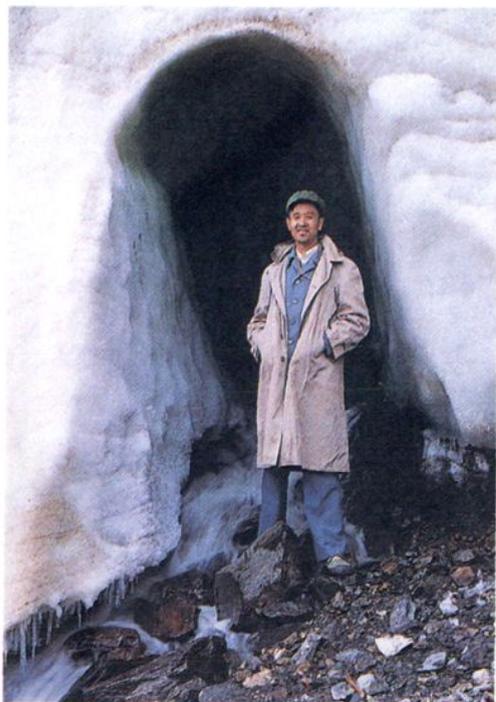
本图(中国国界线系按照中国地图出版社1989年出版的1:400万(中华人民共和国地形图)绘制。

图 片

(孙继坤 摄)

一、天山山地景观垂直带

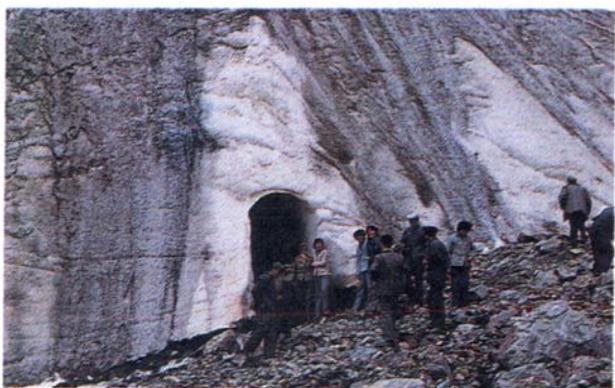
1. 高山冰川



1-3. 观察冰川移动的冰洞 海拔:4000m
(近景) (杨柳青 摄)



1-1. 舌状冰川 海拔:5000m 以上



1-2. 观察冰川移动的冰洞 海拔:4000m



2. 高山倒石堆 海拔:4000m



3. 亚高山草甸
海拔:3000m



4. 中山森林带林相
(天山西部林区,
欧洲鳞毛蕨—天山
云杉林)
海拔:1600~2800m



5. 山地淋溶灰褐土剖面形态
(黄土母质) 海拔:2500m



6. 采伐迹地上面，
人工更新幼林
海拔：2300m



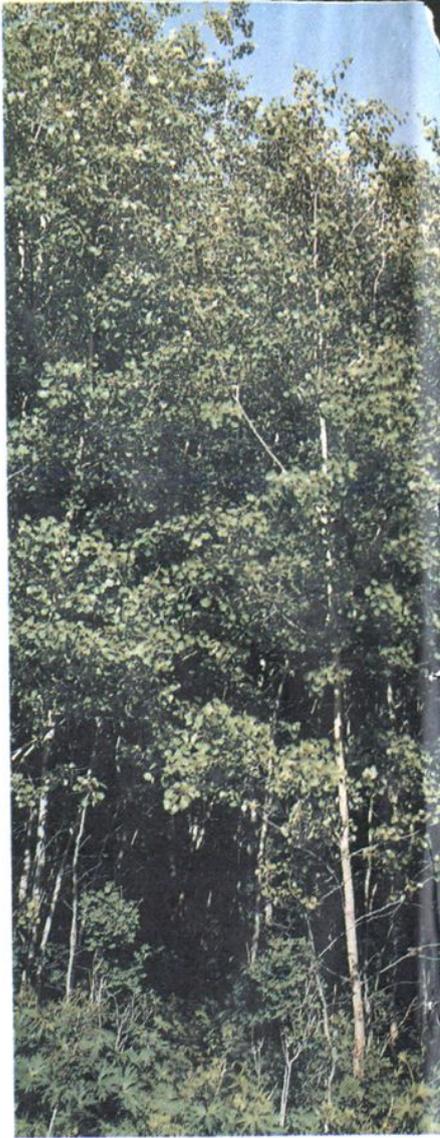
7. 天山中部林区
林相(草类—天
山云杉林)
海拔：1700~2800m



8. 山地普通灰褐
土剖面形态(坡
积母质)
海拔：1600~2400m

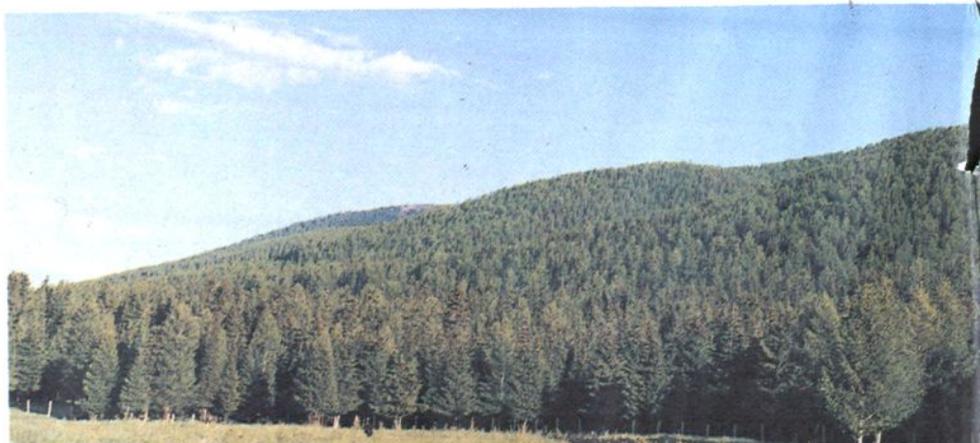


9. 中山森林带林相近景
(天山北坡中部温泉林区) 海拔:1700~2400m



11. 前山带山杨幼林(阜康林区)

10. 天山东部哈密口门子林区全貌 海拔:2200m





海拔:1600m



12. 森林采伐迹地(中山森林带内)



13. 山地生草灰褐
土剖面形态
(森林采伐迹地内)
海拔:1800m





14. 山杨林庇护下的云杉幼林茁壮成长



15. 低山草原带景观 海拔:1500m 以下

16. 山地黑钙土剖面形态(苗圃地、冲积母质)
海拔:1500m



二、阿尔泰山、准噶尔西部山地林区自然景观土壤剖面形态



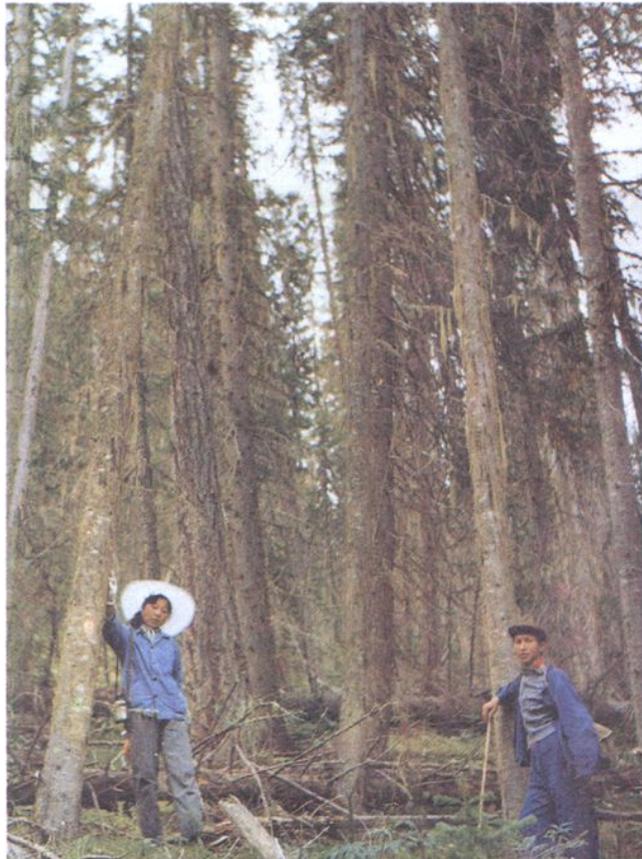
1. 阿尔泰山喀纳斯林区新疆落叶松+新疆冷杉混交林



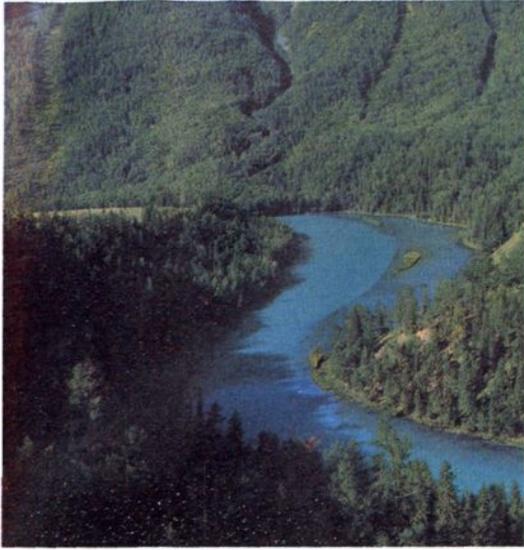
2. 阿尔泰山西北部喀纳斯林区幼林林相



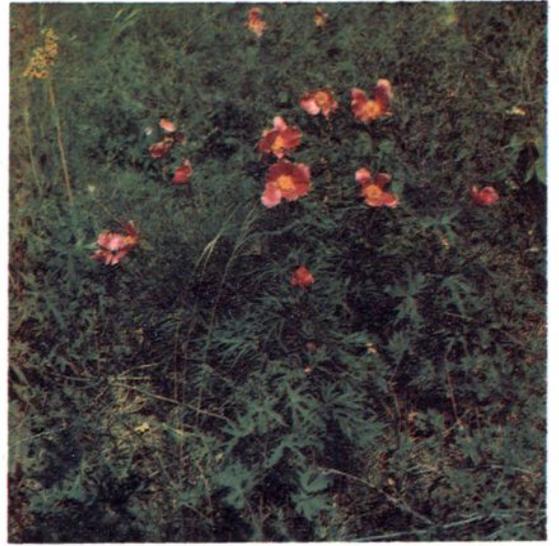
3. 山地灰色森林土剖面形态 海拔:1600~2200m



4. 落叶松+冷杉混交林
成熟林林相
海拔:1800m



5. 空中鸟瞰喀纳斯河谷林



8. 林地药用植物——芍药



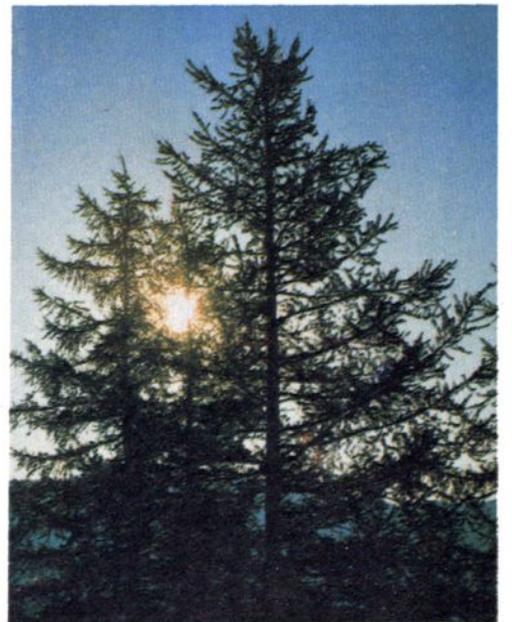
6. 喀纳斯林区晚霞



9. 美丽的喀纳斯湖晨景



7. 林地药用植物——罂粟



10. 美丽的喀纳斯湖晨景



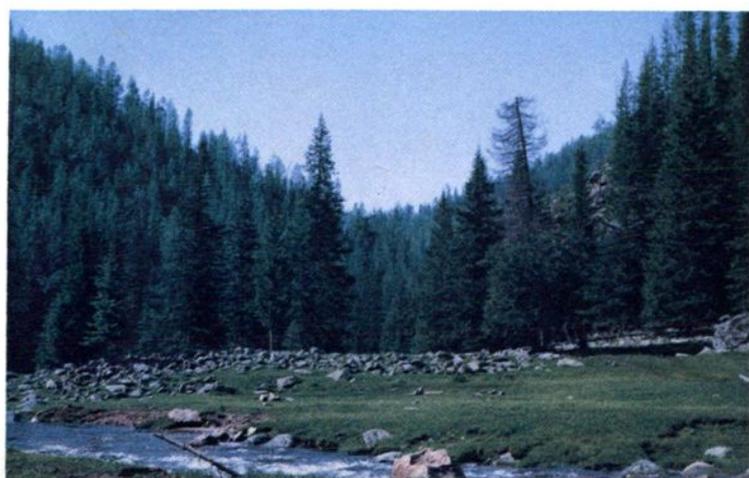
11. 山地棕色针叶林土上的森林植被——红松+落叶松混交林

12. 山地棕色针叶林土剖面形态 海拔:1500~2100m

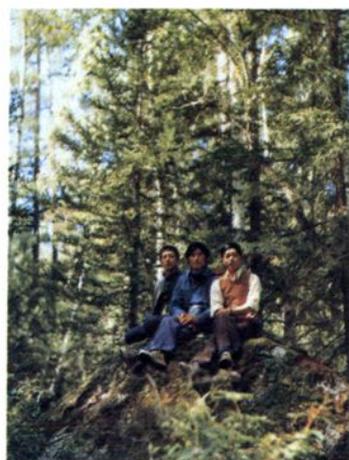


13. 阿尔泰山西北部喀纳斯林区新疆落叶松中幼林

14. 高山俯视喀
纳斯湖湖边林相



15. 阿尔泰山富蕴林区沟谷林 (党志正 摄)



16. 喀纳斯湖边桦木林

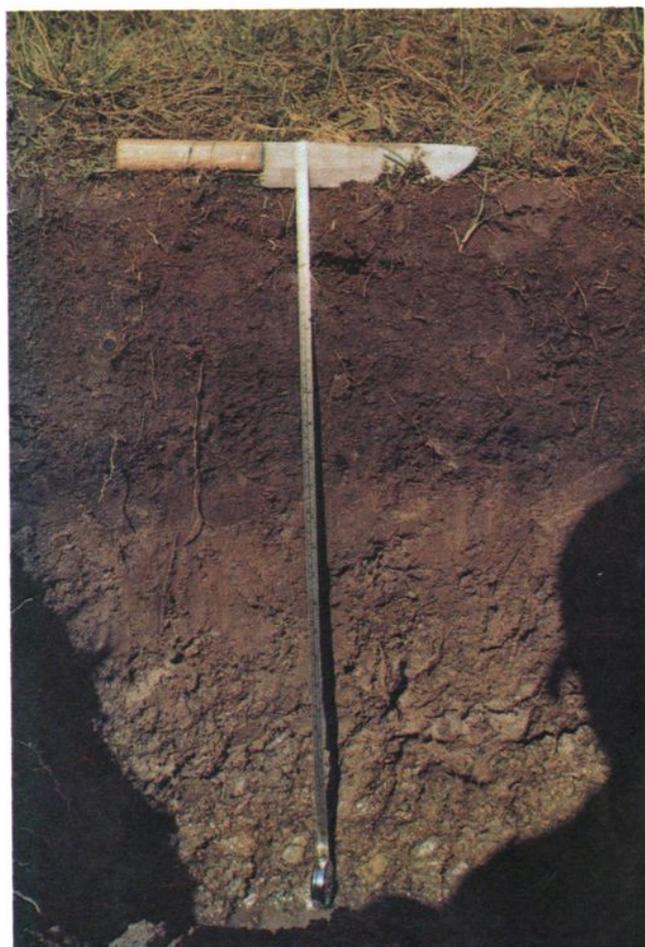


17. 喀纳斯湖边雨后彩虹

6



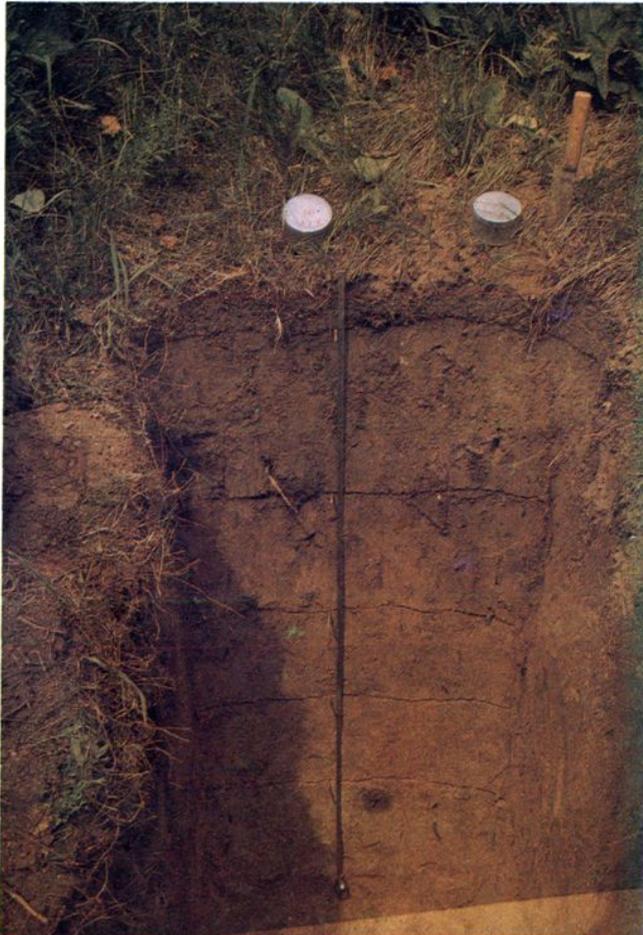
18. 阿尔泰山哈巴河林区山间凹地地面景观 海拔:1300m



19. 阿尔泰山山间沼泽土的剖面形态



20. 准噶尔西部山地巴尔鲁克山野巴旦灌木丛景观 海拔:1300~1400m



21. 野巴旦灌木林下,山地栗钙土的剖面形态(黄土母质) 海拔:1300~1400m