

● 西藏土地资源调查丛书

● 西藏自治区那曲地区畜牧局

西藏那曲地区土地资源



75.2 中国农业科技出版社



数据加载失败，请稍后重试！



数据加载失败，请稍后重试！

(京)新登字061号

内 容 提 要

《西藏那曲地区土地资源》是一本综合性的以资料数据为基础和文字系统论述相结合的区域性专著。全书共分四篇十六章。内容包括区域概况、土壤资源、草地资源、土地利用现状和土地资源综合评价。书中利用调查中取得的大量最新资料,综合分析本地区土地资源的利弊条件,进行土地资源潜力分析和综合分区,提出合理开发、利用、保护土地资源的建议。

本书内容丰富,资料新颖,为当地农业区划和经济发展提供了科学依据,可供从事农、林、牧的科技工作者参考。

西藏土地资源调查丛书

西藏那曲地区土地资源

西藏自治区那曲地区农牧局

王涌清 张荣菊

责任编辑

薛尧 鲁卫泉

中国农业科技出版社出版(北京海淀区白石桥路30号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市海淀区东华印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 30 插页: 1 字数: 717,6千字

1992年5月第一版

1992年5月第一次印刷

印数: 1—1,200册 定价: 38.00元

ISBN7-80026-240-5/S·187

《西藏土地资源调查丛书》序

西藏地处祖国的西南边陲，山岳峭拔，奇峰插天，江河纵横，幅员辽阔，其面积约占全国总面积的八分之一。科学工作者全面系统地探查西藏高原土地、土壤和草地资源，掌握其各类土地、土壤、草地的形成、分布规律和合理开发利用的方向，对挖掘该地区土地资源的潜力，促进西藏经济建设的发展，加强民族团结和维护国家领土完整，有着深远的意义。

西藏高原是青藏高原的主体，素有“世界屋脊”之称。它发育有一系列特殊的土壤类型，拥有广袤的天然草场和森林，又拥有世界上海拔最高的高寒农业地区，这些构成了西藏独特而复杂的地理环境和丰富的自然资源，成为我国以至世界上颇为特殊而又神秘的一个自然地域，从而早已为国内外专家学者所瞩目。多少年来，人们期望早日揭开其神秘的帷幕，让土地听从人的意志，为人民造福。历代藏族同胞在这块土地上生息繁衍，创造了西藏古老而灿烂的民族文化，并在长期的生产实践中，积累了许多有关土地利用与土壤改良的宝贵经验，但由于长期封建农奴制度的束缚和帝国主义的掠夺，使大片土地荒芜，农牧业生产和科学技术十分落后，严重阻碍了当地经济的发展。建国四十年来，各民族人民和科技干部携手并肩，改土造田，努力奋斗，农牧业生产欣欣向荣。

本世纪50年代起，中国科学院青藏高原综合科学考察队和国家有关地质、测绘、农林牧等部门多学科多专业的科技工作者，曾多次深入西藏考察，积累了大量的科学资料，为全面调查西藏高原土地资源奠定了基础。

进入80年代后，随着西藏各项建设事业的发展，人口的增长，人民生活水平的提高和对物质需求的不断增长，西藏的人地关系逆向发展，生态环境与土地开发利用的矛盾日益突出。为了向西藏各级人民政府及各生产部门提供有关土地资源的准确资料，以减少制订国民经济计划、土地总体规划和指导农牧业生产的盲目性；为了进一步探索高原自然界的奥秘，挖掘土地资源的潜力；为了跟上全国土地资源调查的进度并及时提出西藏汇总资料，充实和更新全区及各地（市）、县各级土地统计数据，西藏自治区从1984年以来在全区范围内广泛深入地开展了土地资源调查，至1991年基本完成了县、地（市）和自治区三级资料汇总。

西藏首次开展的系统土地资源调查，包括土地利用现状调查、土壤普查、草地资源调查和土地资源适宜性评价四项内容。这项工作是国家“七五”科技研究大纲的重要课题。由全国土地资源调查办公室、土壤普查办公室、草资源调查办公室分头部署。在西藏自治区农业区划委员会、农牧林业委员会的统一领导和自治区农业区划委员会办公室的主持下，以地（市）为单位组建专业调查队，在逐县调查的基础上，全区集中进行地（市）和自治区两级资料的汇总。

本次调查的技术规程，由西藏自治区土地资源调查技术组，根据全国各专业调查技术规程和西藏的实际情况统一制定。采用的技术路线手段和调查方法，又都具有西藏自身的特点。

西藏土地资源调查专业技术队伍的组成，西藏干部占百分之二十，援藏干部占百分之

八十。援藏干部来自河北、山东、湖北、湖南、陕西、四川、新疆、青海、甘肃等九个省(自治区)一百多个生产、科研、教学单位和中国科学院、中国农业科学院的七个研究所。参加县级调查的专业技术人员共685人,参加地(市)和自治区两级资料汇总工作的专业技术人员共127人。调查队在西藏各级领导、技术人员及藏族群众的直接参与和协助下,克服了高寒缺氧、交通不便等重重困难,广泛深入高原各地,足迹踏遍西藏78个县的高山和大小江河峡谷,终于胜利完成了调查任务。本次调查所取得的成果,是全国各族人民团结奋斗和社会主义协作精神在西藏又一次具体体现。更值得一提的是,一支以藏族为主体的西藏土地资源调查队伍已成长起来,许多藏族同志经过几年实际工作的锻炼,已能够独立完成调查制图、分析化验、数据统计和撰写报告的任务,并对西藏土地资源利用与开发的前景提出了独立的见解。

这次西藏大规模的土地资源调查,历时8年之久。共编绘出县、地(市)和自治区三级专业成果图件990余种;撰写专著、志和调查报告390余本;约3100余万字;取得调查原始数据约180余万组;汇编县级统计表册150余册,地(市)和自治区两级数据集10本。通过调查,基本查清了西藏土地资源各个类型的面积、性状、分布、演变规律及发展潜力,为西藏提供了新颖、丰富和翔实的科学资料,填补了西藏高原土地资源系统资料的空白,对我国土地科学、土壤科学和草场生物科学等领域也有所创新。本次调查工作的深度、广度及所取得的资料的系统程度都是西藏历史上前所未有的。

《西藏土地资源调查丛书》是这次调查的主要成果之一。它是西藏各级领导、广大科技人员和全体调查队员集体劳动的成果,是藏汉民族团结奋斗的心血结晶。

丛书共包括14本书,其中8本以西藏土地资源为题分区撰写,约600余万字。其余几本是汇总地(市)、县两级调查资料,并吸收生产、科研和科考资料,分学科撰写的专著,约320万字。

这套丛书全面系统地反映了西藏土地利用类型、结构及利用程度;土壤属性、理化性状和农业土壤肥力;草地经济类群、等级及草场载畜能力;土地资源农业适宜类、等级及潜力分析,并提出保护、利用及开发土地资源的建议。它是各级领导和农业推广、科研、教学、计划等部门指导生产、制订计划和进行科学研究的重要参考资料。丛书的出版,对发展西藏的建设事业将起到一定的作用。

由于时间紧,任务重,加之经验不足,书中错漏之处,恳请广大读者批评指正。

西藏自治区农业区划委员会

1991年5月

《西藏那曲地区土地资源》编委会

主 任：钦 差

副主任：王春喜

委员（按姓氏笔划排列）：

王福利 扎桑 占堆次仁 次仁多吉 张天增 姚祖芳

主 编：张天增 姚祖芳

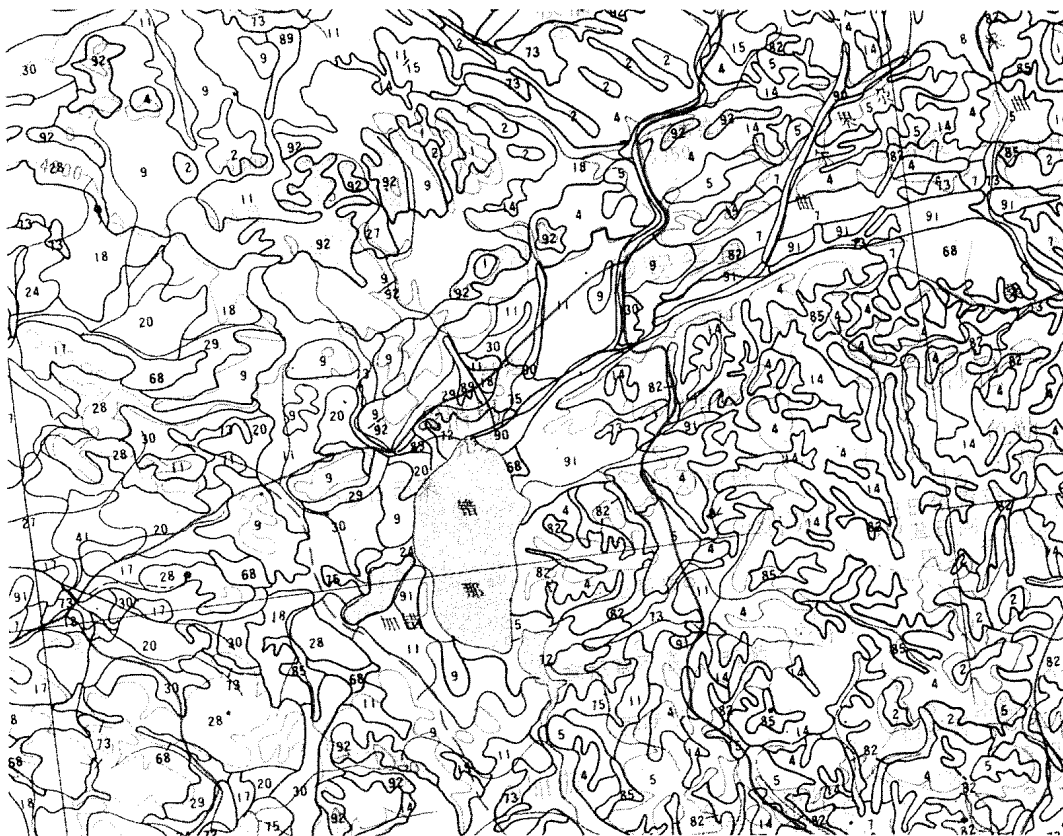
副 主 编：耿东升 薛世明 杨兆宜 郑宝林

编写人员：张天增 姚祖芳 耿东升 薛世明 杨兆宜 郑宝林

王振铃 刘士霖 刘永文 王福利 李友林 罗宝军

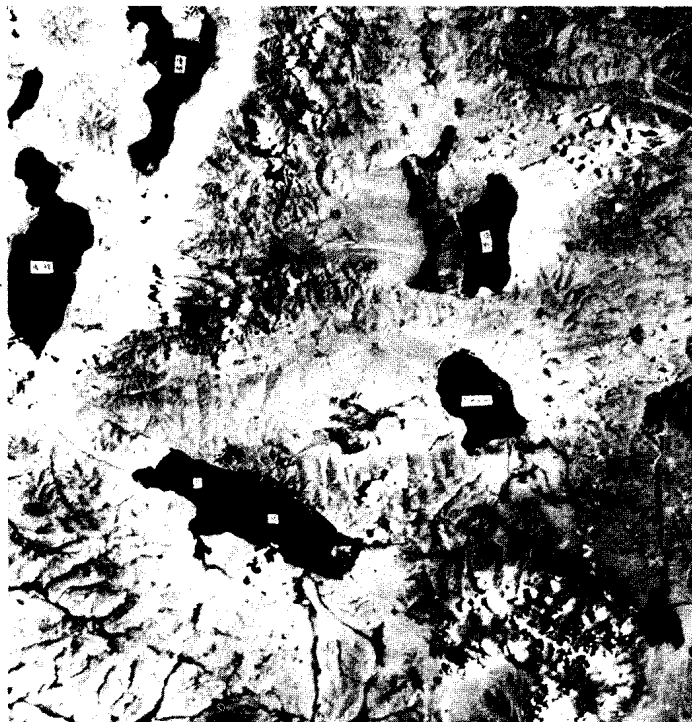
苏振彬 沈景玉 张柏昌 李宝瑞 朱来东 骆玉珍

张普金 陈全功 徐宗宝



卫片解译土壤图

- 1 高山寒漠土 2 高山草甸性土 4~7 高山草甸土 9~11 高山草原草甸土
 14~15 高山湿草甸土 17~27 高山草原土 28~30 高山草甸草原土 41 高山盐化草原土
 68~72 草甸土 73~75 潜育草甸土 82 草甸沼泽土 85 泥炭沼泽土 89~90 新积土
 91 草原风沙土 92 粗骨土



那曲地区中部1984
 年7月4.5.7波段
 MSS卫片图象



高山寒漠土景观

高山寒漠土剖面



高山寒漠土地表状况





高山草甸性土剖面



高山湿草甸土景观

高山草甸性土景观（山地上部）

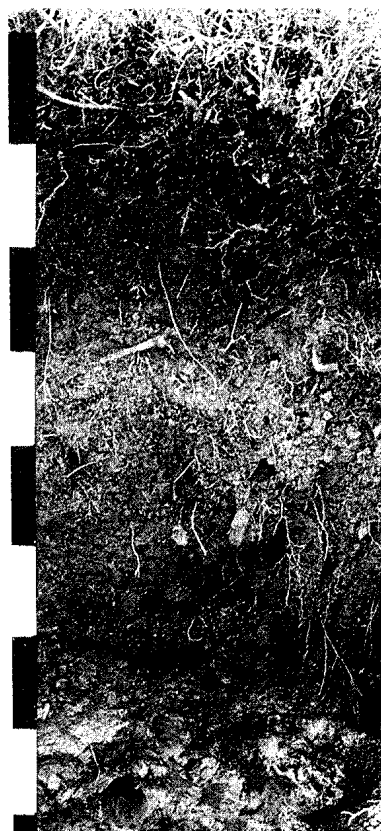


高山草甸土剖面





高山草甸土景观



高山灌丛草甸土剖面

高山湿草甸土剖面



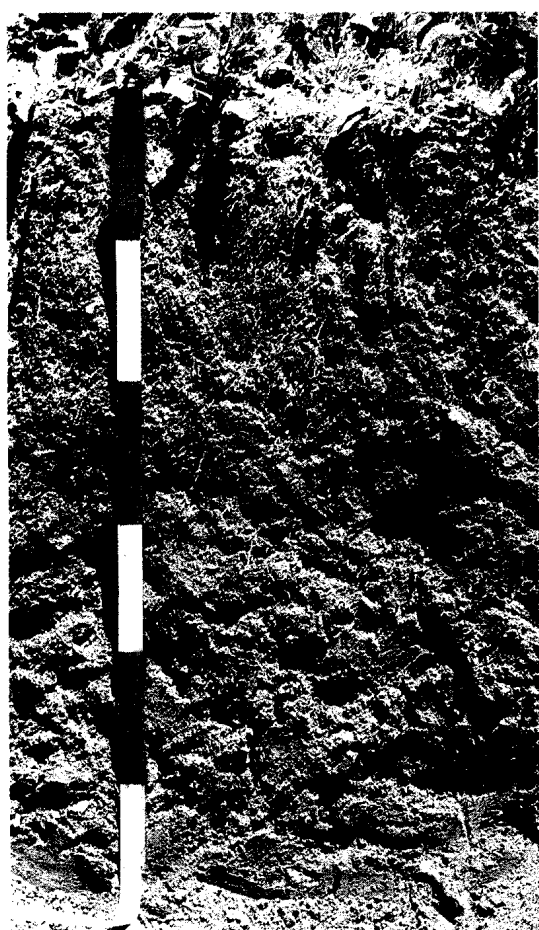
高山灌丛草甸土景观



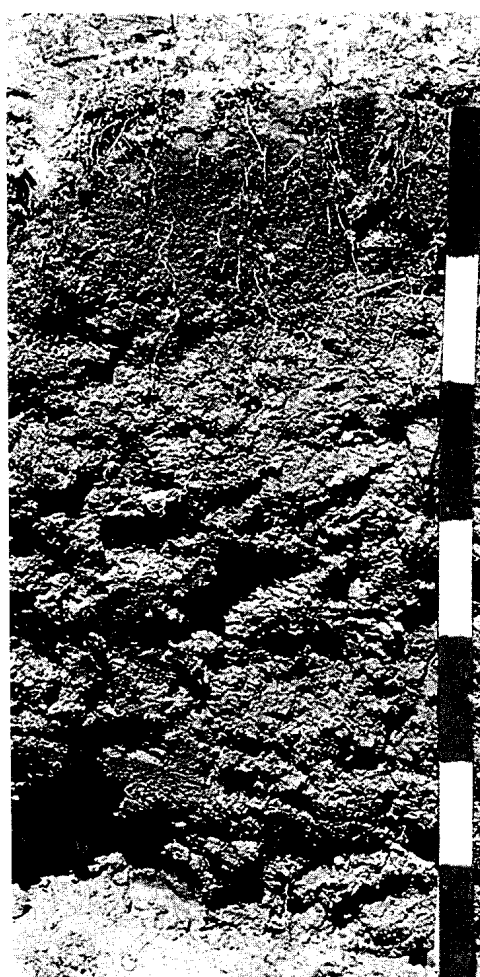


耕作亚高山草甸土景观（安多）

耕作亚高山草甸土剖面



高山盐渍草原土剖面



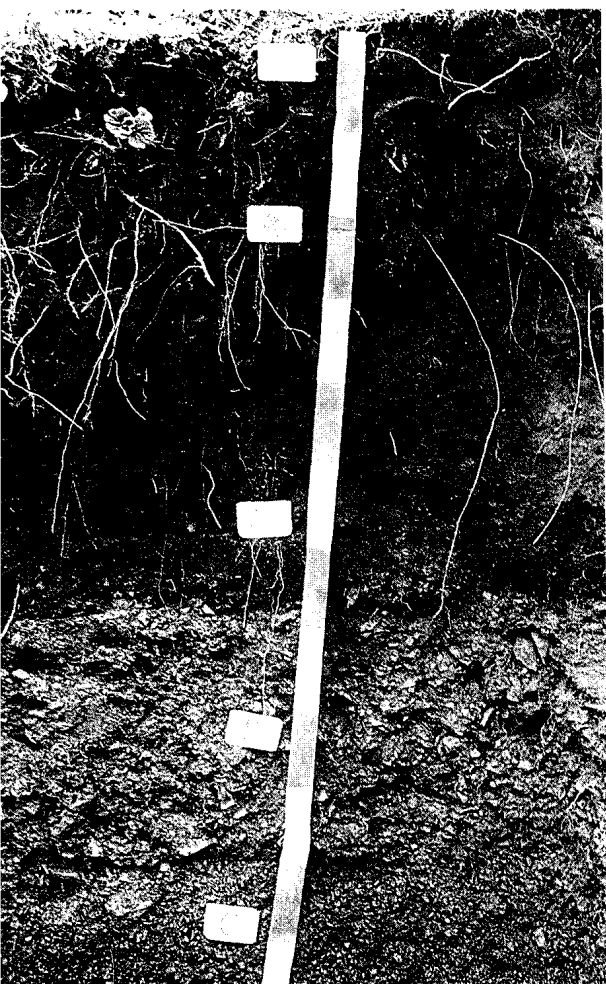


亚高山林灌草甸土景观

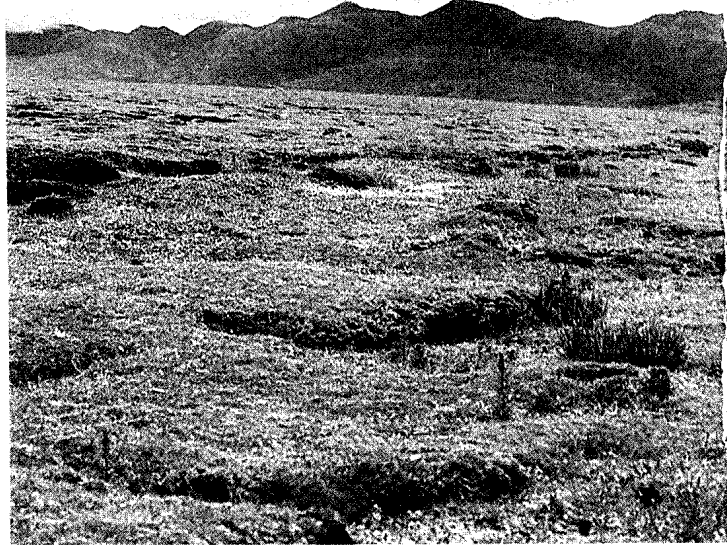


亚高山林灌草甸土上的

亚高山草甸土剖面

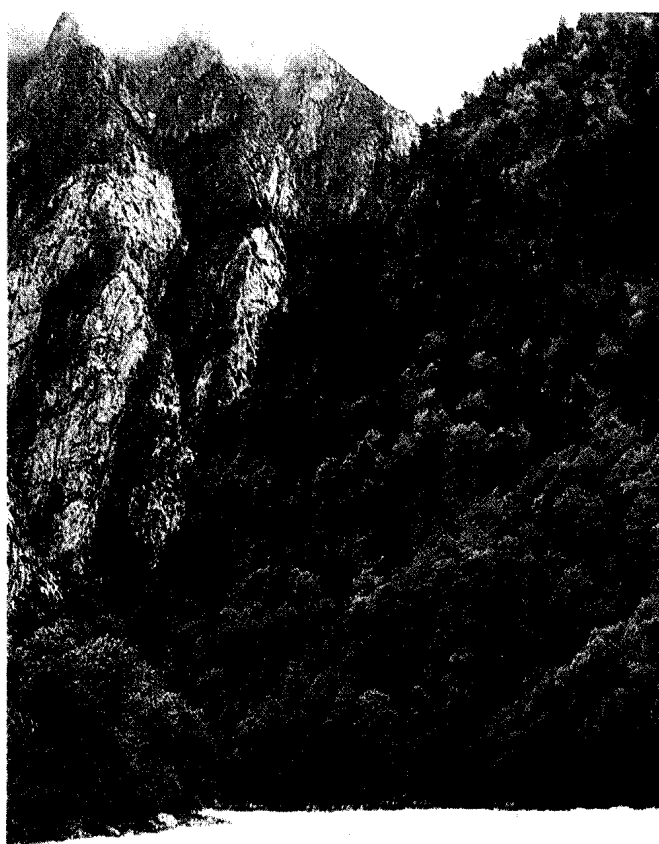


亚高山草甸土景观（巴青县、杨锋摄）



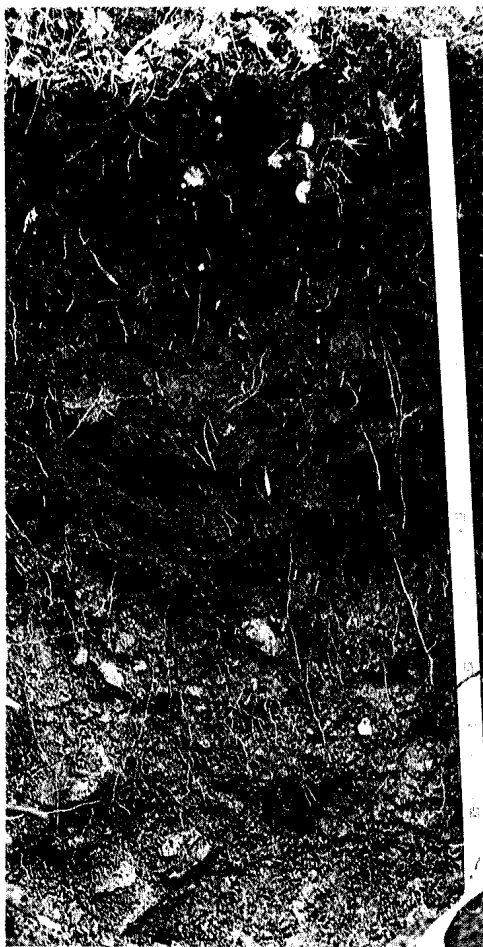


被

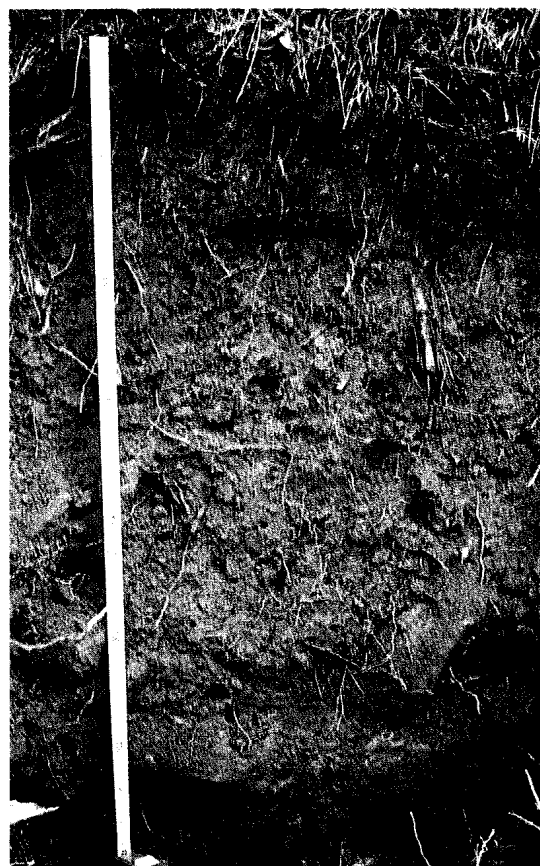


暗棕壤景观

亚高山林灌草甸土剖面



暗棕壤剖面（魔鬼峡谷）





高山盐渍草原土景观



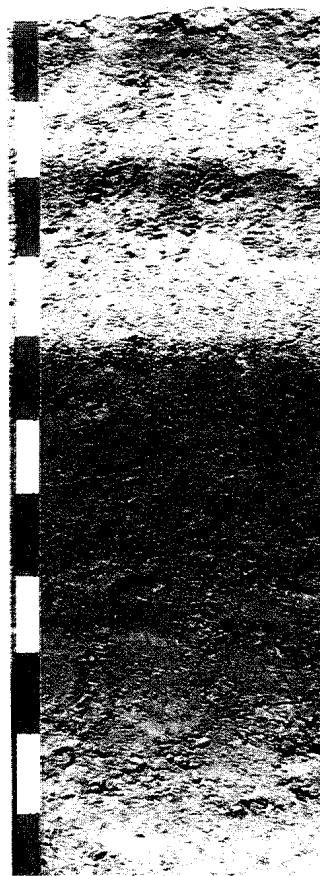
高山草原土剖面

高山草原土景观（双湖）





碱化盐土景观



碱化盐土剖面

草甸盐土剖面（双湖）



草甸盐土景观



泥炭沼泽土剖面

粗骨土剖面



粗骨土景观