

新疆主要 饲用植物志

第二册



新疆科技卫生出版社(K)



ISBN 7-5372-0800-X

S · 138 定价: 28.00 元

新疆主要饲用植

第二册

新疆维吾尔自治区畜牧厅



主 编：崔乃然

副主编：阿里木江·苏力堂 宋宗仁

新疆主要饲用植物志

第二册

新疆维吾尔自治区畜牧厅

新疆科技卫生出版社(K)出版发行

(乌鲁木齐市延安路4号)

新疆新华印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 20.75印张 14插页 450千字

1994年11月第1版 1994年11月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN7—5372—0800—X/S·138 定价 平装:28.00元
精装:34.00元

编 者：(按姓氏笔划为序)

王 博 付爱良 艾克木 孙连起 安沙舟 李晓敏 师雪明 任聚成 刘 霞
宋宗仁 阿布里克木 陈爱莲 依麻木 郭庆泰 郭选政 唐 华 崔大方
崔乃然 雷特生 蒋凤仪 蒋瑞芬

审 稿：

许 鹏 罗 麟 向启本 陈明顺 李发重 崔恒心 朱进忠 于 磊

营养成分分析：

蒋瑞芬 马金凤 宋鸣筑 刘秀荣 刘玉珍 陈玉芬

绘 图：

张荣生 谭丽霞 傅桂珍 冯金环 张桂芝

THE FLORA RECORDS OF MAIN FORAGE GRASS CROPS IN XINJIANG

Book 2

The Animal husbandry Department of Xinjiang Uygur
Autonomous Region

Chief Editor: Cui Nai Ran

Vice Chief Editor: Alimujiang • Sulitang

Song Zong Ren

XINJIANG SCIENCE & TECHNOLOGY
& HYGIENE PUBLISHING HOUSE
URUMQI CHINA

ОБЗОР

главых кормовых растений в синьцзяне

часть 2

скотоводческое управление
синьцзянского уйгурского автономного района

Главный редактор: Цуй Нэй-жань
Зам редактора: Алимджан • Сулитан
Сун Цзун-жень

Издательство научно-техническое и здравоохраненое Синьзяна
Китай Урумчи

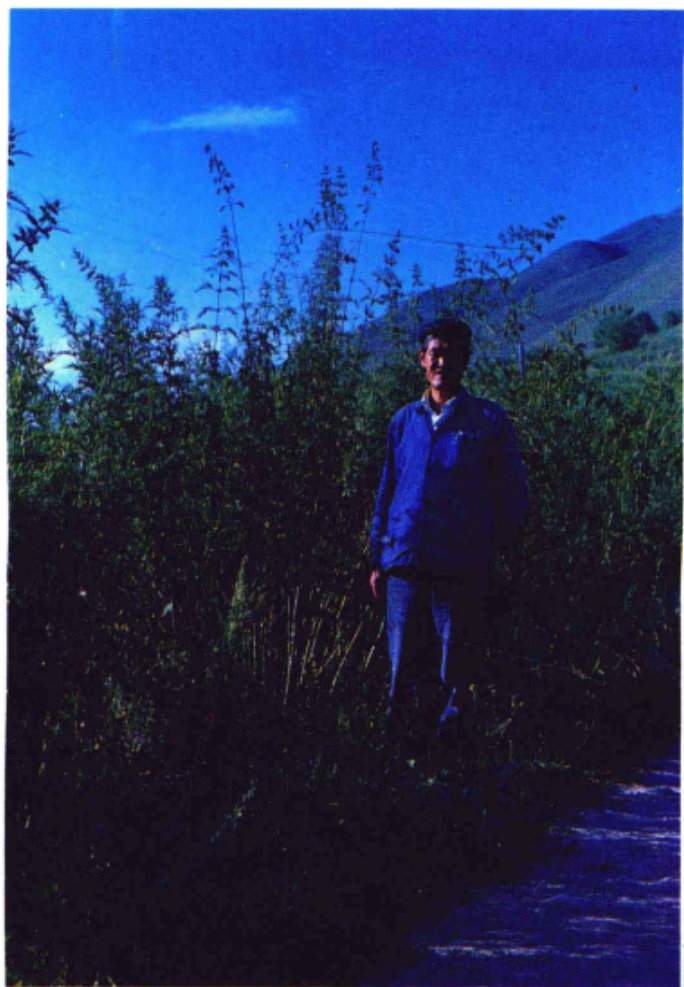
前 言

新疆位于我国西北边陲，总面积 165 万多平方公里，约占全国 1/6，是我国最大的省区。在海陆关系上它位于欧亚大陆的腹地，四周有高山环绕，气候极端干旱，属温带荒漠地带。但是，由于境内山体高大，山地草场植被发育良好，植被垂直带分布十分明显，由下而上依次出现荒漠、草原、森林、山地草甸和高寒草甸以及冰雪带等。在广大平原地区，由于地表径流和地下水位高低不同，形成了片片绿洲、河谷森林、草甸及沼泽，从而使区内展现出了多样的生态环境，孕育着丰富的牧草资源，加之草场面积辽阔、类型繁多，使新疆成为全国重点牧区之一。

为进一步开发新疆，发展草原畜牧业，从 1979 年起由自治区畜牧厅主持，组织畜牧科学院草原研究所、新疆草原勘测设计大队、新疆八一农学院、石河子农学院及各专州有关草原专业人员，进行了大规模的全疆草场和饲料资源考察，历时七年，作了大量的工作，基本上查清了新疆的牧草和饲料资源。从 1985 年开始，我们在野外考察的基础上，对近年来收集到的牧草资源集中人力加以整理，撰写出这部《新疆主要饲用植物志》，全书拟分二册出版，第一册包括单子叶植物的主要牧草，第二册包括双子叶植物的主要牧草。

本书收录了新疆各地区组成各类草场型的建群种、亚建群种、主要伴生种牧草和在草场上虽居次要地位、但有一定价值的优良牧草及栽培牧草。对每一种牧草都做了形态学特征、生态学特征和生物学特征的描述及饲用评价，并附有插图和营养成分表。对栽培牧草还介绍了栽培要点。在本书的正文之后，作为附录对新疆草场上常见的有毒和有害植物的形态特征和对家畜的危害也作了记载。为了便于查阅，我们将所列各科牧草按照恩格勒系统排列，属按照通用的分类系统排列，种按植物拉丁名种加词第一个字母在字母表上的顺序排列。

本书在编写过程中，各合作单位和各地州给予了大力支持，亚森·阿孜提、沙赫都拉·霍曼诺夫、维纳汉、阿布里米提·托合尼牙孜、阿布都克孜尔、司马依·依布拉音等同志协助翻译了牧草的维吾尔和哈萨克名称，在此一并致谢！



1. 焮麻(*Urtica cannabina*)
(钟俊平 1983 年 8 月摄于巩留)

2. 塔里木盆地的胡杨(*Populus euphratica*)疏林
(崔乃然 1988 年 7 月摄于铁干里克)



3. 刺木蓼(*Atraphaxis spinosa*)
(崔大方 1991 年 7 月摄于天山)



4. 篇蓄(*Polygonum aviculare*)
(崔大方 1991 年 7 月摄于乌鲁木齐)



5. 山地草甸草地中的短柄蓼(*Polygonum nitens*)、白花老鹳草、山地糙苏(*Phlomis preophila*)与鹅观草
(昌吉州草原调查队 1986 年 8 月摄于天山)



6. 由珠芽蓼(*Polygonum viviparum*)、西伯利亚羽衣草(*Alchemilla sibirica*)、阿尔泰毛茛组成的杂类草草甸
(崔大方 1993 年 7 月摄于托里)



7. 高枝假木贼
(*Anabasis elatior*)
(崔大方 1991 年 8
月摄于阜康)

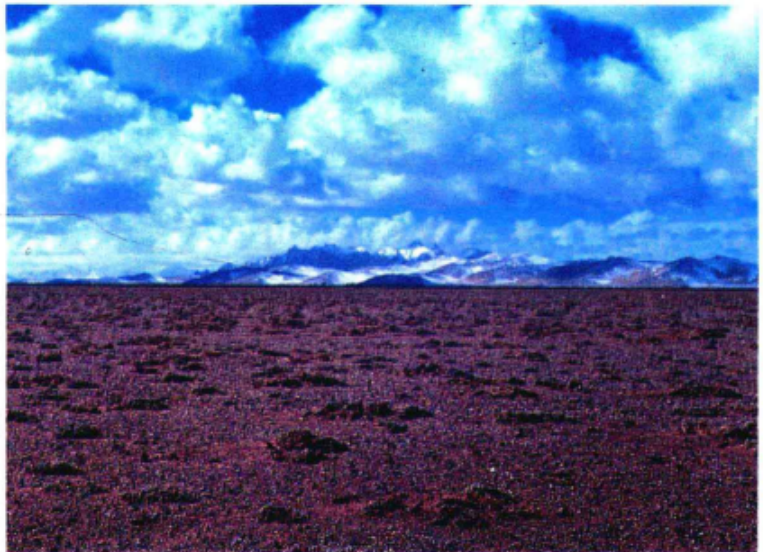
8. 钩刺雾冰藜
(*Bassia hyssopifolia*)
(崔大方 1991 年 7
月摄于米泉)



9. 荒漠草地中的
樟味藜(*Camphor-
osma monospeli-
aca*)
(崔大方 1991 年 8
月摄于准噶尔盆
地)



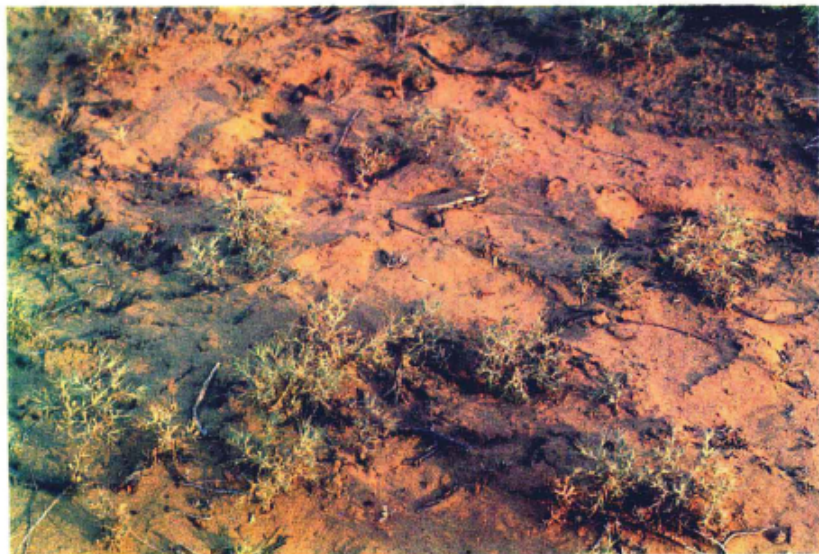
10. 以驼绒藜(*Ceratoides latens*)为建群的荒漠草地
(崔乃然 1987 年 8 月摄于阿尔金山南坡)



11. 以垫状驼绒藜(*Ceratoides compacta*)为建群的高寒荒漠草地
(崔乃然 1988 年 6 月摄于东昆仑山)



12. 以垫状驼绒藜(*Ceratoides compacta*)与硬叶苔草(*Carex mocroftii*)为建群的高寒荒漠草原草地
(崔乃然 1988 年 6 月摄于东昆仑山)

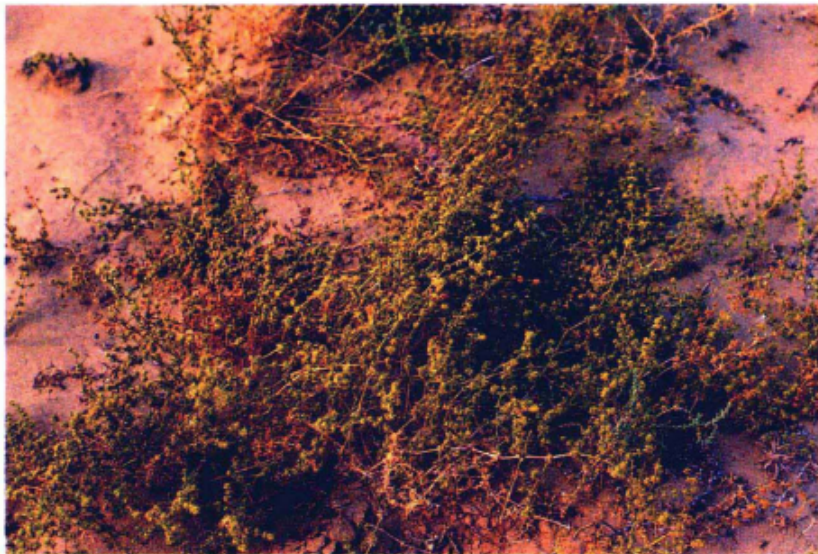


13. 荒漠草地中的
角果藜(*Ceratocar-
pus arenarius*)
(崔大方 1991 年摄
于准噶尔盆地)

14. 以梭梭(*Halo-
xylon ammoden-
dron*)、白皮沙拐枣
(*Calligonum leu-
cocladum*)和羽状
三芒草为建群的荒
漠草地
(崔大方 1991 年 7
月摄于阜康)



15. 胡杨疏林中的
巨大盐穗木
(*Halostachys ca-
spica*)
(崔乃然 1991 年
8 月摄于阿克苏)



16. 生长在古尔班通古特沙漠中的对节刺(*Horninowia ulicina*)
(崔大方 1991 年 8 月摄于阜康)



17. 盐柴类荒漠中的盐爪爪(*Kalidium foliatum*)
(崔乃然 1991 年 8 月摄于阜康)



18. 针茅草原上的木地肤(*Kochia prostrata*)
(崔大方 1992 年 7 月摄于天山)

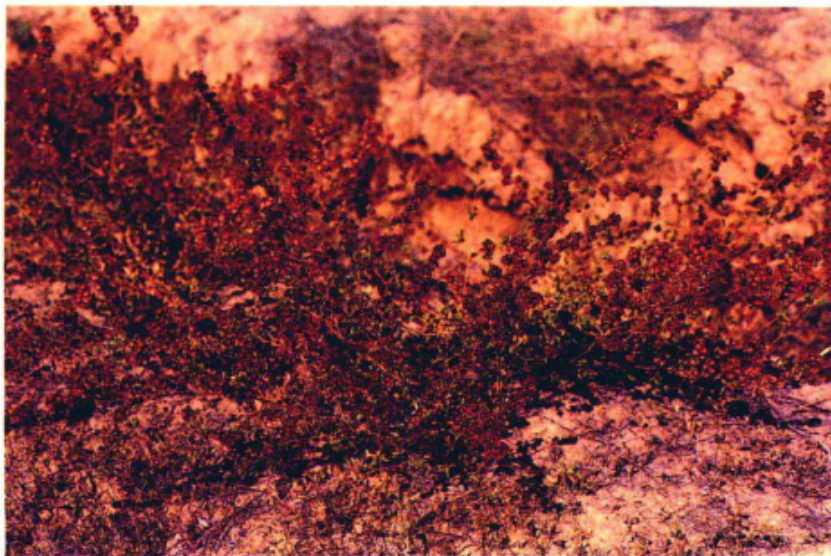


19. 以小蓬(*Nanophyton erina-*
ceum)为建群的
荒漠草地
(崔乃然 1991 年
5 月摄于天山)

20. 以蒿叶猪毛菜
(*Salsola abrota-*
noides)为建群的
荒漠草地
(崔乃然 1988 年 7
月摄于东昆仑山)



21. 荒漠草地中的
紫翅猪毛菜(*Sal-*
sola affinis)
(崔大方 1991 年 8
月摄于昌吉)



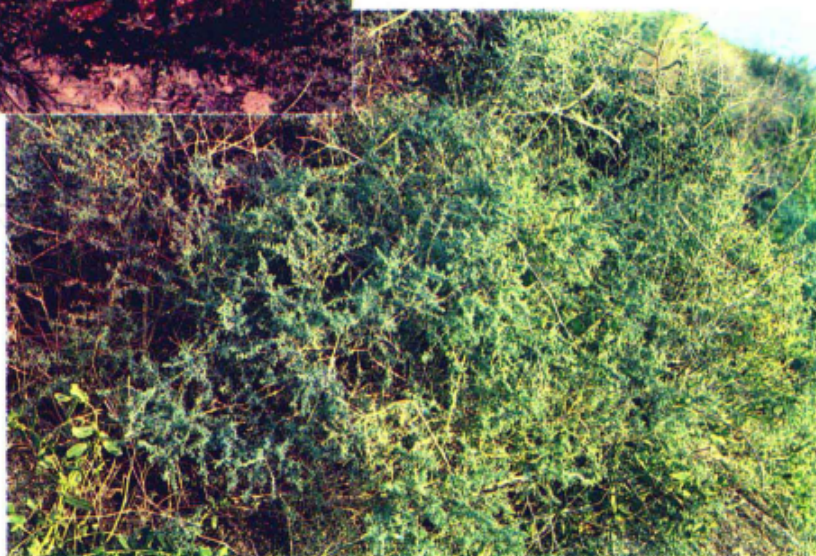


22. 散枝猪毛菜 (*Salsola brachiata* Pall.)

(崔大方 1991 年 8 月摄于准噶尔盆地南缘)

23. 木碱蓬 (*Suaeda dendroides*)

(崔大方 1991 年 8 月摄于准噶尔盆地南缘)



24. 合头草 (*Sympegma regelii*)

(崔大方 1992 年 8 月摄于天山南坡)



25. 由叉枝鸦葱
(*Scorzonera give-
ncata*) 和 刺山柑
(*Capparis spino-
sa*)组成的群落
(崔大方 1991 年 8
月摄于吐鲁番)

26. 新麦草草原上的
甘新念珠芥
(*Torularia korol-
kovi*) 与 西伯利亚
离子芥 (*Chorispo-
ra sibirica*)
(海鹰 1988 年 6 月
摄于托里)



27. 由帕米委陵菜
(*Potentilla pami-
roalaica*)、雪地棘
豆 (*Oxytropis chi-
onobia*)、羊茅状早
熟禾组成的高寒垫
状草地
(崔大方 1992 年 8
月摄于塔什库尔
干)