

<<罗布泊自然保护区>>

图书基本信息

书名：<<罗布泊自然保护区>>

13位ISBN编号：9787030333131

10位ISBN编号：7030333136

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：袁国映，张宇 主编

页数：341

字数：505000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<罗布泊自然保护区>>

内容概要

罗布泊以“中国西部大耳朵”和中国核实验基地闻名于世界。面积7.8万km²的罗布泊野骆驼国家级自然保护区，以其保护了世界极度濒危物种（约900头）野骆驼的3/5亦为世界所瞩目。

2010年是国际生物多样性年，在保护区建立10周年之际进行了保护区综合科学考察。

《罗布泊自然保护区:新疆罗布泊野骆驼国家级自然保护区综合科学考察报告》是此次科学考察的成果总结。

内容涉及地质、地貌、气象、水文、土壤、动物、植物、文化古迹和旅游资源、人类活动影响，并对罗布泊历史时期的变化，新定名物种野骆驼的考察研究史、进化史、与家双峰驼的遗传差异、分布、数量及生态习性，已消失的物种新疆虎的分类地位、分布、数量、生态习性及其绝灭原因进行了探讨。同时，揭示了区内动植物种数有所增加，记录到脊椎动物261种，种子植物130种；首次记录到昆虫100种以上，并发现5个中国昆虫新记录和2个昆虫新种；估算保护区内有野骆驼450-550头。

全书内容丰富，图文并茂，资料珍贵，具有亮点。
可供生物学、生态学、地理学、保护区科研和管理工作者参考。

<<罗布泊自然保护区>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 罗布泊地区科学考察史
 - 第一节 我国古代对罗布泊的记载
 - 第二节 国外学者的考察研究和记载
 - 第三节 近代我国科学工作者对罗布泊地区的研究
- 参考文献
- 第二章 罗布泊自然保护区的考察、规划与建立
 - 第一节 罗布泊地区野双峰驼的考察
 - 第二节 罗布泊自然保护区规划
 - 第三节 罗布泊自然保护区的建立
- 参考文献
- 第三章 罗布泊自然保护区自然地理分区特征
 - 第一节 分区原则
 - 第二节 自然地理分区及其特征
- 参考文献
- 第四章 中国西部“大耳朵”形成史
 - 第一节 地质时期罗布泊的形成与变化
 - 第二节 罗布泊的现状
 - 第三节 两千年来罗布泊萎缩及起因
 - 第四节 20世纪迅速干涸及起因
 - 第五节 塔里木盆地河水过度利用导致罗布泊干涸
- 参考文献
- 第五章 罗布泊久负盛名的“雅丹”地貌
- 参考文献
- 第六章 罗布泊周围的三个“库木塔格”
 - 第一节 哈密库木塔格——三垄沙
 - 第二节 羽毛状若羌库木塔格
 - 第三节 鄯善库木塔格
- 参考文献
- 第七章 极旱荒漠区的气候特征
 - 第一节 罗布泊地区气候特征
 - 第二节 罗中气候特征
 - 第三节 库鲁克塔格山区气候特点
 - 第四节 周边城镇气候特点
- 参考文献
- 第八章 极旱荒漠区的盐泉水文特征
 - 第一节 罗布泊地区的水环境概况
 - 第二节 盐泉水环境质量现状调查与评价
- 参考文献
- 第九章 极旱荒漠区的土壤
 - 第一节 土壤形成发育特点
 - 第二节 土壤类型特征及分布
 - 第三节 罗布泊地区土壤微量元素背景值研究
- 参考文献

<<罗布泊自然保护区>>

第十章 裸地中的稀疏荒漠植被

第一节 植物种类及分布

第二节 植物群落

第三节 植物区系

第四节 植物资源

第五节 保护区植被评价

第六节 罗布泊自然保护区的濒危与保护植物

参考文献

第十一章 极旱荒漠和干旱山地的兽类和两栖爬行类动物

第一节 动物地理区划及原则

第二节 动物区系类型特征

第三节 保护区的两栖爬行类动物

第四节 极旱荒漠的啮齿类

第五节 极旱荒漠和干旱山地的兽类

第六节 罗布泊自然保护区的濒危与保护动物

参考文献

第十二章 罗布泊自然保护区的鸟类

第一节 考察概况及调查方法

第二节 鸟类种群组成

第三节 罗布泊的水禽

第四节 迁徙的猛禽

第五节 阿尔金山前的陆禽

第六节 荒漠中的鸣禽

参考文献

第十三章 极旱荒漠中的昆虫

第一节 昆虫区系特点及进化分析

第二节 昆虫的适应性

第三节 保护区昆虫新阶元和中国新记录阶元

第四节 昆虫物种多样性

第五节 结语

参考文献

第十四章 新定名物种——野骆驼

第一节 我国古代对野骆驼的记载

第二节 对野双峰驼的定名

第三节 骆驼科动物的分类及旧世界驼属动物的起源

第四节 野双峰驼是起源于北美洲的化石动物

第五节 野双峰驼、家双峰驼与单峰驼的遗传差异

第六节 历史以来野双峰驼的分布与数量变化

第七节 野双峰驼的形体生理特征和量测

第八节 野双峰驼的集群与繁殖

第九节 野双峰驼的迁栖习性

第十节 野双峰驼的食性

第十一节 野双峰驼也爱喝淡水

第十二节 野双峰驼的护幼、逃跑与家驼杂交的行为

第十三节 普热瓦斯基对野双峰驼的记载

第十四节 野双峰驼的自然天敌

第十五节 人类被看作它的头号敌人

<<罗布泊自然保护区>>

第十六节 让人类的朋友野双峰驼永存于世

参考文献

第十五章 消失的物种——新疆虎

第一节 塔里木河是新疆虎的故乡

第二节 普热瓦尔斯基对新疆虎的记载

第三节 新疆虎何以绝灭

第四节 新疆虎是最能耐干旱环境的独立亚种

第五节 新疆虎灭绝是科学界的巨大损失

参考文献

第十六章 古丝绸之路上的文化古迹及旅游资源

第一节 文化古迹

第二节 自然景观

第三节 人文奇观

参考文献

第十七章 罗布泊自然保护区管理及评价

参考文献

第十八章 罗布泊自然保护区效益评价

第一节 生态效益

第二节 经济效益

第三节 社会效益

第四节 保护区综合价值

参考文献

第十九章 罗布泊自然保护区规划与管理建议

第一节 规划和管理中存在的问题

第二节 加强罗布泊自然保护区管理的建议

参考文献

<<罗布泊自然保护区>>

章节摘录

罗布泊周围有三个库木塔格沙漠，在地图上三个沙漠用的是同一个名子，在人们的一般概念中，也都十分混乱。

为了分清它们的位置，我们在这里给它们加上了所在县市的地名，以便于区别：即罗布泊东部的哈密库木塔格、南部的若羌库木塔格和北部的鄯善库木塔格。

三个库木塔格沙漠，前二个几乎全部都在罗布泊野骆驼国家级自然保护区中，只有鄯善库木塔格沙漠，仅南部小面积在罗布泊自然保护区范围内。

第一节哈密库木塔格——三垄沙 三垄沙是哈密库木塔格沙漠南端的名称。

该地南部有水源，因此以古丝绸之路上的重要驿站而出名。

哈密库木塔格沙漠位于哈密市东南部，南北长约100km，东西宽约8~15km，为一南北狭长形的沙漠（陈永宗，1962）。

这是由于在地球北部西风气流带自西向东大气环流的作用下，在出现风暴时，由来自哈密盆地的西北风和翻越东天山刮来的东北风，夹带着沙源，在南湖煤矿正南部一带地区合流，而形成正北风，将面积广阔的嘎顺戈壁，也即哈密南部南湖戈壁的沙源，由东西两侧向中间集中，再由北向南不断输送，以新月形沙丘和新月形沙丘链的形式向南移动而形成。

该沙漠的沙丘一般不高，且较分散，丘间空地面积较大，以砾石戈壁为主。

沙丘高数米到二三十米，最高不超过40m，形状均为大小不等的单个新月形沙丘，或是由多个新月形沙丘连成一条的新月形沙丘链，由北向南，连绵不断。

沙丘链较多的是由一大二小组成，中间的新月形沙丘高大，东西两侧的新月形沙丘低矮，像是两个小弟弟，故古人称其为“三垄沙”。

1995年考察时，该地全被沙丘覆盖，车极难行；但在2010年经过时，沙丘间则是宽阔的戈壁，车队很容易通过。

.....

<<罗布泊自然保护区>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>