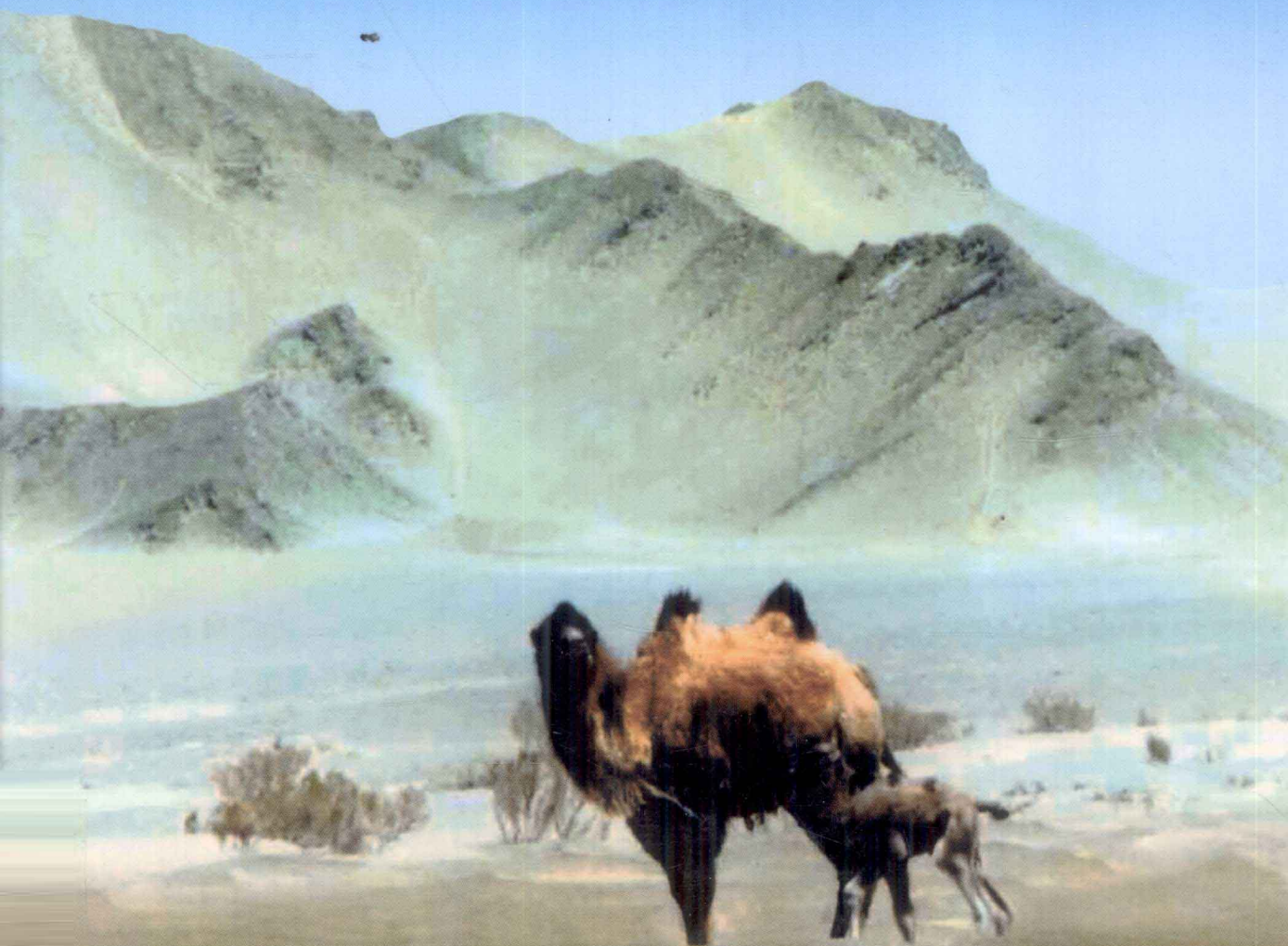


LOP NUR NATURE RESERVE 罗布泊自然保护区

——新疆罗布泊野骆驼国家级自然保护区综合科学考察报告

主 编 袁国映 张 宇
副主编 袁 磊



科学出版社

内 容 简 介

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。本书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 & 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 and 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。

图书在版编目 (CIP) 数据

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 / 袁国映, 张宇主编. —北京: 科学出版社, 2012

ISBN 978-7-03-033313-1

I. ①罗… II. ①袁…②张… III. ①罗布泊 - 自然保护区 - 科学考察 - 考察报告 IV. ①S759.992.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 004746 号

责任编辑: 吴三保 朱海燕 / 责任校对: 包志虹

责任印制: 钱玉芬 / 封面设计: 耕者设计工作室

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012 年 1 月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

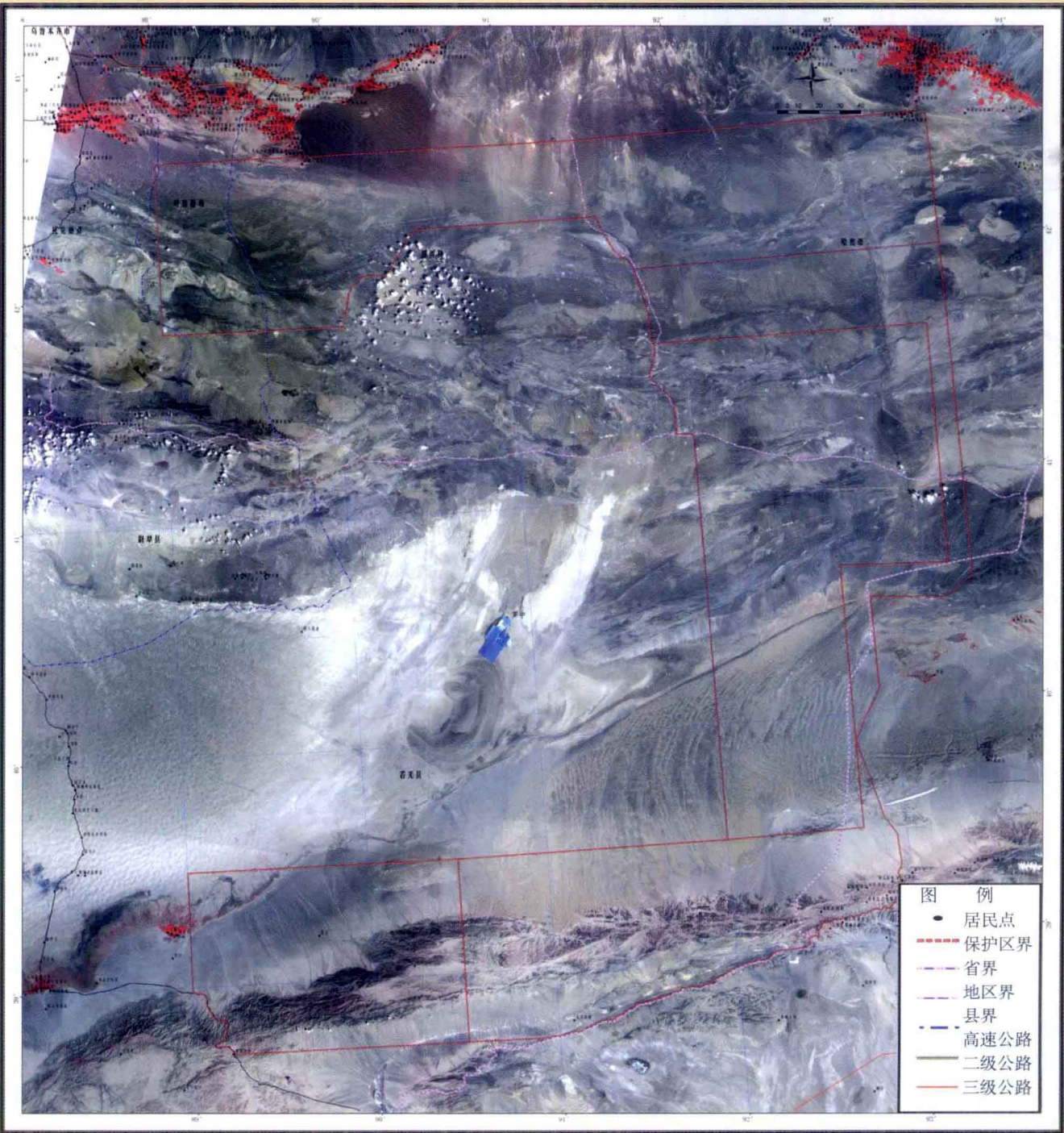
2012 年 1 月第一次印刷 印张: 23 插页: 16

字数: 505 000

定价: 98.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

新疆罗布泊野骆驼国家级自然保护区 2010 年 TM 影像图

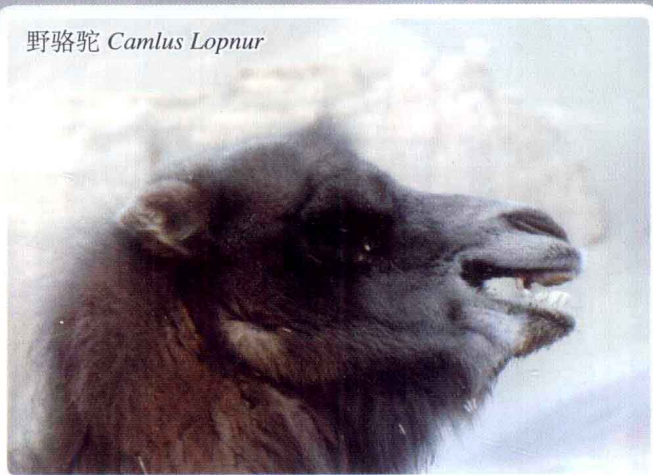


罗布泊自然保护区的野骆驼

刚生下 40 分钟幼崽的野骆驼母子



野骆驼 *Camelus Lopnur*



飞奔的小野骆驼



膘肥体壮的雄野骆驼



野驼歇卧地



库木塔格北缘野骆驼群



拉乌子的驼道



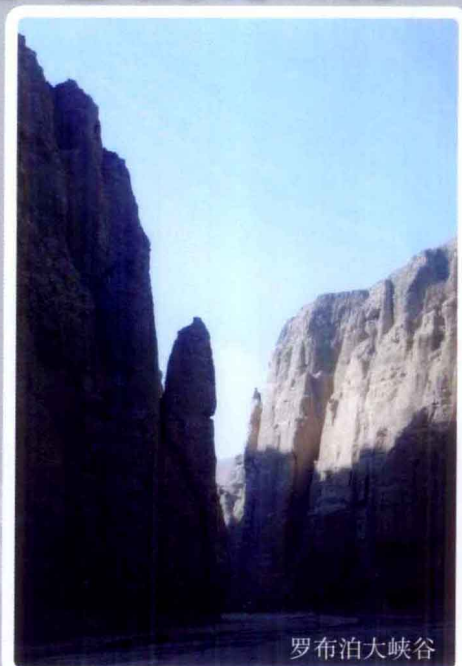
罗布泊南部野驼群一线飞奔



保护区的极旱荒漠地貌景观



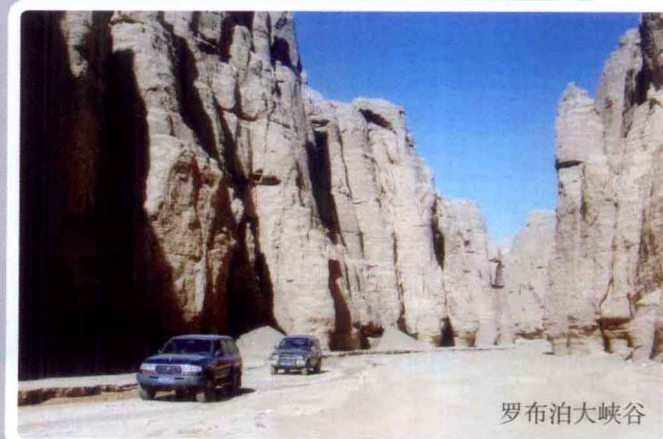
罗布泊中心四周天地一线，似在大海中



罗布泊大峡谷



大理岩石峡



罗布泊大峡谷



阿尔金山高山谷地荒漠



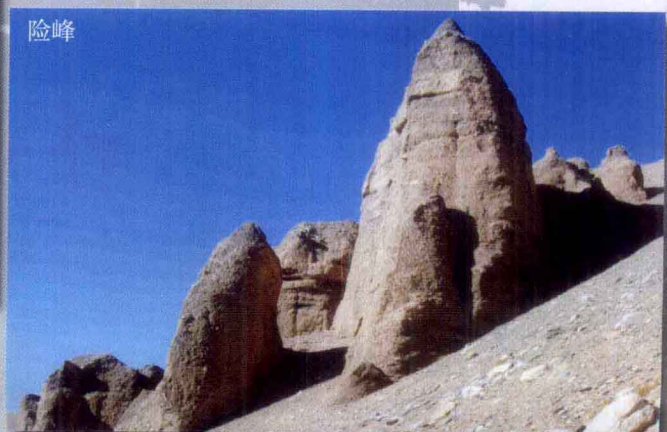
科什兰孜眺望罗布泊湖盆



库木塔格



库鲁克谷地



险峰



白龙堆群龙聚首天涯

中国最集中的雅丹地貌分布区

卧驼



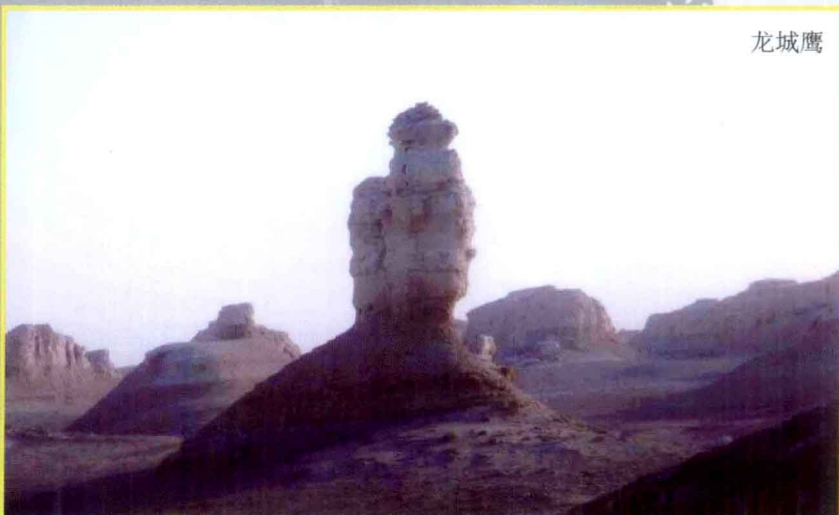
八一泉雅丹



翰海舰队



龙城鹰



舰船





三垄沙开进戈壁的船队



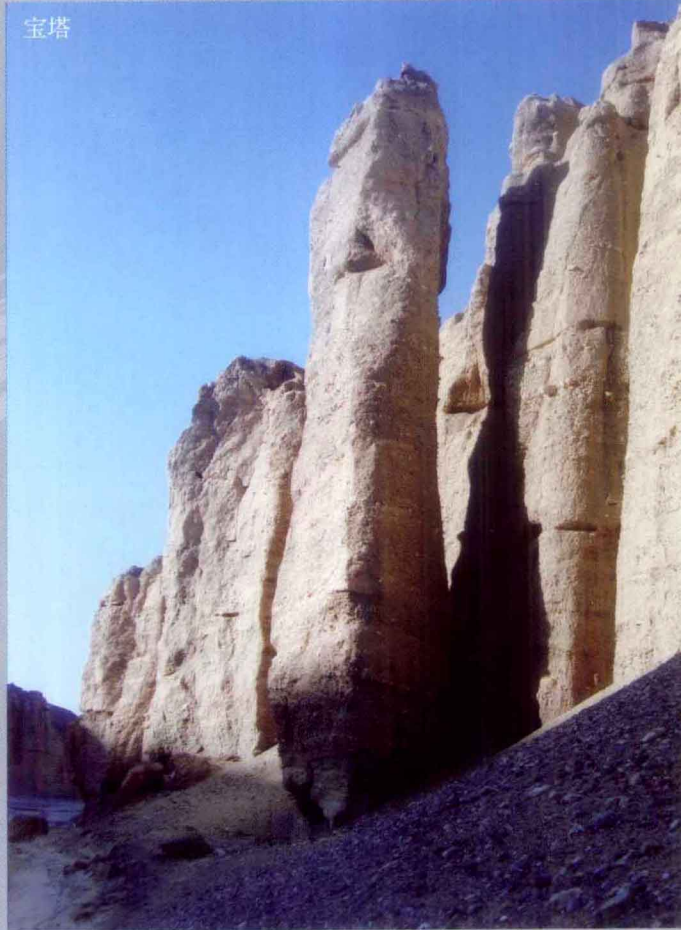
三垄沙



佛塔



座佛



宝塔



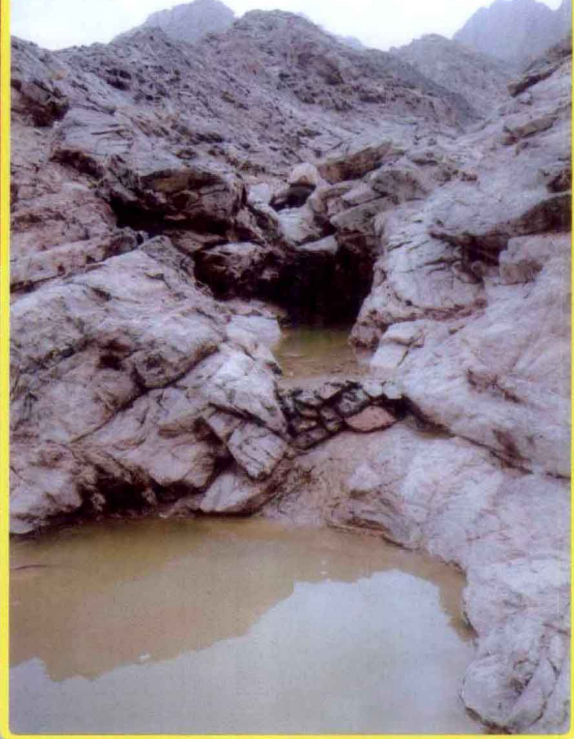
白龙堆

极旱荒漠区的盐泉是野生动物的 生命线

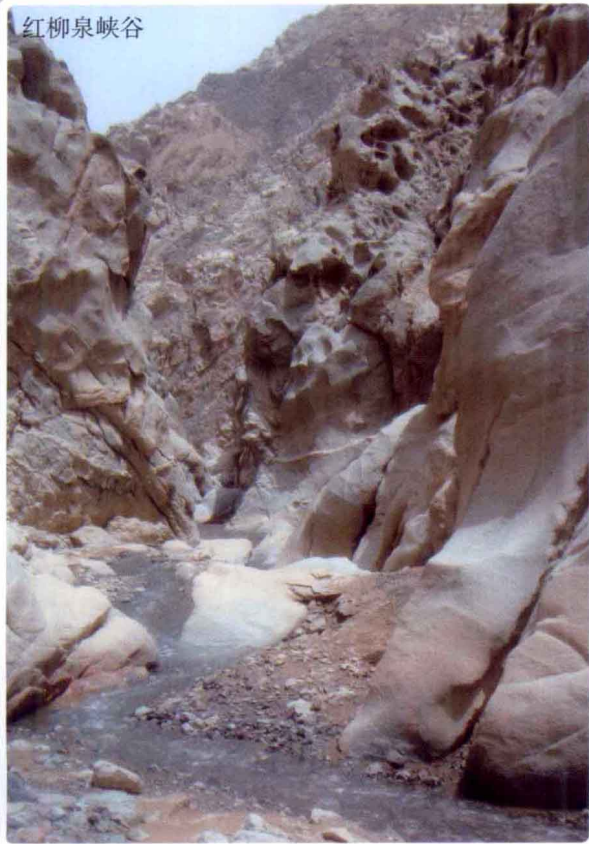


骆驼泉

黑大坂泉



红柳泉峡谷



拉配泉



南红十井水域



磁海西人工盐泉



绿庄咸泉



弯弯泉



盐泉



极旱荒漠土壤和风蚀奇石

风 蚀 石



龟裂土



罗布泊干湖盆中部龟裂形盐壳地



嘎顺戈壁裸地



白龙堆盐层

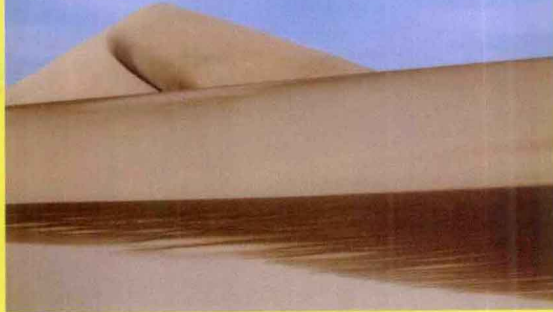


土塔



棕漠土上的戈壁砾石

金字塔形沙丘



风玲石



戈壁石兔



风蚀沙蘑菇



风化的岩石



戈壁雄狮



风蚀盐蘑菇



雪豹 (周家骝摄)

Pantera uncia



猞猁 *Felis lynx*



狼 *Canis lupus*



巢中的狼崽



棕熊 *Ursus arctos*



豺 *Cuon alpinus*



罗布泊自然保护区的

猛兽



虎鼬 *Vormela peregusna*



虎鼬
Vormela peregusna



沙狐 *Vulpes corsac*



艾鼬
Mustela eversmanni



罗布泊自然保护区的

食草兽



一对鹅喉羚 *Gazella subgutturosa*



塔里木兔 *Lepus yarkandensis*



毛脚跳鼠 *Dipus sagitta*



三趾跳鼠 *Dipus sagitta*



草兔 *Lepus tolai*



长耳跳鼠 *Euchoreute naso*

