

<<西藏藏羚羊>>

图书基本信息

书名：<<西藏藏羚羊>>

13位ISBN编号：9787503853364

10位ISBN编号：7503853360

出版时间：2009-1

出版时间：中国林业出版社

作者：刘务林

页数：222

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>

<<西藏藏羚羊>>

内容概要

青藏高原的西北，延伸着一片广袤的土地，绝大部分区域的海拔超过4500m。

其中大部分属于中国西藏自治区，它在北边和新疆相连：在东边和青海相邻：藏族人把这片土地叫做“羌塘”——北部平原。

那里的植被稀疏，最低温度可达零下40℃，怒吼的风不断掠过这片荒芜的土地。

当地的牧民居住在南部，那里的植物比较丰富，足够养活牧民的牛羊。

其余的土地就更多地属于了野生动物。

在羌塘，虽然一眼望去显得十分贫瘠，但是她却孕育了一个世界上独一无二的大型哺乳动物群落。

那里有狼、西藏棕熊、雪豹等食肉动物，同时也有野牦牛、西藏野驴、岩羊、藏原羚等有蹄类动物。

更重要的是，那里拥有着著名的藏羚羊，这个物种的迁徙活动覆盖了这个没有尽头的高原，勾勒着整个生态系统的轮廓。

<<西藏藏羚羊>>

书籍目录

序一 序二 前言 导言1 藏羚羊的系统进化与适应高原的特征 1.1 牛科动物演化 1.2 中国羚羊分类系统 1.3 藏羚羊分类地位 1.4 藏羚羊化石分布 1.5 藏羚羊形态特征和遗传特征 1.6 藏羚羊对高原环境的适应性2 西藏藏羚羊研究史 2.1 20世纪前 2.1.1 20世纪上半叶前 2.1.2 20世纪下半叶 2.2 21世纪初 2.3 西藏藏羚羊的专项考察研究3 西藏藏羚羊生境概述 3.1 地形地貌 3.1.1 地质史 3.1.2 大地形 3.1.3 高原地貌 3.1.4 水系与湖泊 3.2 气候 3.2.1 羌塘气候区 3.2.2 影响藏羚羊的主要气象因子 3.3 植被 3.3.1 植被区系 3.3.2 植被类型 3.3.3 草场现状 3.4 野生动物 3.4.1 高原哺乳动物 3.4.2 高原鸟类 3.4.3 高原两栖、爬行动物 3.4.4 高原鱼类4 藏羚羊主要天敌和伴生动物 4.1 藏羚羊与天敌的关系 4.1.1 兽类 4.1.2 鸟类 4.1.3 病虫害 4.2 主要伴生动物 4.2.1 兽类 4.2.2 鸟类5 西藏藏羚羊分布与数量 5.1 分布 5.1.1 20世纪上半叶前 5.1.2 20世纪下半叶 5.1.3 21世纪初 5.1.4 西藏藏羚羊分布百年变化情况 5.2 数量 5.2.1 20世纪上半叶前 5.2.2 20世纪下半叶 5.2.3 21世纪初 5.2.4 藏羚羊在各县的估计数量 5.2.5 各大自然地理区域的对比数量 5.3 密度 5.4 消长过程 5.4.1 增长率 5.4.2 年龄与自然死亡6 藏羚羊食性与行为 6.1 日常行为 6.2 食物与食性 6.2.1 选择食物 6.2.2 食物类型 6.3 集群特征 6.3.1 种群结构变化特点 6.3.2 雄性群 6.3.3 雌性群 6.3.4 混合群 6.4 迁徙与迁徙特征 6.4.1 短距离迁徙规律 6.4.2 长距离迁徙规律 6.4.3 雌性迁徙 6.4.4 雄性迁徙 6.4.5 迁徙原因分析 6.5 藏羚羊繁殖 6.5.1 繁殖特征7 藏羚羊分布区经济社会概况8 各行政区内藏羚羊的情况9 藏羚羊的价值10 藏羚羊保护与管理11 问题与展望附录1 西藏藏羚羊分布区陆栖脊椎动物名录附录2 2005年西藏藏羚羊分布区人口、草地及家畜情况表参考文献编后语美国新一代研究生院西藏工作简介

<<西藏藏羚羊>>

章节摘录

1 藏羚羊的系统进化与适应高原的特征 在我们探讨藏羚羊的系统进化之前，有必要先了解一下牛科动物的演化、中国羚羊分类系统等相关内容，以便于更好地理解藏羚羊在牛科动物演化中的分类地位。

1.1 牛科动物演化 周明镇（1959）认为，以中国大陆为中心的亚洲中部和东亚地区是早期偶蹄类动物的起源中心。

Gentry研究（2000）也表明，生活在5000万年前的古麋鹿*Archaeomeryxoptatus*已经具备了许多反刍动物的初级形状，如无角、齿式完全、有上切齿但是没有多少功能、犬齿小而尖、尾巴长、第三趾和第四趾开始增大、现代反刍动物的“炮骨”尚未形成等特点。

到第三纪中新世时期，生活在欧亚大陆的古鹿类动物逐步分化，形成了今日牛科动物的祖先（Colbert，1941；Wan9，1992）。

到300万～500万年前，牛科动物在温暖的欧亚大陆演化出众多的种类，其中一些演化为抗寒的牦牛与美洲野牛，这些牛科动物在气候剧烈变化的第四纪时生存了下来（蒋志刚等，2004）。

早期的一部分牛科动物经过多次的扩散，长期演化逐步形成了今天数量众多形态各异的羚羊类动物。

利用动物化石构建动物的系统进化史是系统进化研究最常用的手段之一，但是由于化石标本少，我们通常无法对数量形状进行统计检验，化石标本也常常残缺不全，缺乏除骨骼以外的性状资料，甚至不同的古生物学家对所发现化石研究的结果有时也不尽相同，这使得利用化石来构建牛科动物系统进化显得尤其困难。

由于化石材料的缺乏，尽管有人提出了牛科动物的进化树，但是，随着新的化石的陆续发现，特别是分子生物学技术在动物分类中的广泛应用，人们发现了动物细胞内线粒体DNA和核DNA水平上的差异，这些差异为动物分类提供了新的依据，解决了一些宏观分类中的难题，同时，分子生物学数据也给动物分类学带来了新的混乱，虽然过去的许多牛科动物分类系统都面临着修订，但是，到目前为止，我们仍然无法重新构建牛科动物的系统进化历史（蒋志刚等，2004）。

.....

<<西藏藏羚羊>>

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>