

<<秦岭兽类志>>

图书基本信息

书名：<<秦岭兽类志>>

13位ISBN编号：9787503854552

10位ISBN编号：7503854553

出版时间：2010-6

出版时间：中国林业出版社

作者：郑生武,宋世英

页数：454

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>

<<秦岭兽类志>>

内容概要

由郑生武和宋世英主编的这本《秦岭兽类志》是继《秦岭鸟类志》、《秦岭鱼类志》、《秦岭植物志》之后，又一部秦岭地域性的系列科学专著。

本书分为总论、各论及附录三部分。

总论概括地叙述了研究简史、自然概况、化石及其地质时代动物地理区划、古籍中记载的兽类等。同时基于兽类标本测量的重要性，所以在总论的《兽类外形、毛被、头骨和量度》章节里，特别详细地绘制了不同类型目别动物外形测量和头骨测量的方法图型，俾使读者对各目动物的分类做更进一步的研究时，知所问津。

各论则先就各目、科扼要地论述其特征，然后分别描述各种于属下，每种列出第一次发表该种的文献和必要的异名文献、学名、别名，重点介绍其形态、生态、资源价值与保护，同时还耗费较多笔墨进行了分类讨论和缜密的分析。

鉴于兽类野外工作方法、标本制作、寄生虫危害研究等的重要性，本书特别另写成一章节作为附录。书中多数种类附有头骨图和外形图，其中黑白图共190幅，对30种珍贵稀有动物绘有彩色形态图。读者可按图索骥，易于辨识。

<<秦岭兽类志>>

书籍目录

前言

Abstract

总论

- .秦岭地区自然概况
- .秦岭地区兽类化石及其地质时代动物地理区划
- .秦岭地区古籍中记载的兽类
- .秦岭地区兽类研究简史
- .秦岭地区兽类分类系统
- .兽类外形、毛被、头骨和量度

各论

哺乳纲

.食虫目

一、猬科

- 1.普通刺猬
- 2.侯氏短棘猬

二、鼯科

- 3.鼯鼯
- 4.麝鼯
- 5.长吻鼯
- 6.长尾鼯
- 7.甘肃鼯

三、鼯鼯科

- 8.山地纹背鼯鼯
- 9.小鼯鼯
- 10.秦岭鼯鼯
- 11.中鼯鼯
- 12.川鼯
- 13.川西缺齿长尾鼯
- 14.云南缺齿长尾鼯
- 15.斯氏缺齿长尾鼯
- 16.小麝鼯
- 17.灰麝鼯
- 18.喜马拉雅水麝鼯
- 19.蹼麝鼯
- 20.短尾鼯
- 21.臭鼯

.翼手目

四、狐蝠科

- 22.印度狐蝠

五、蹄蝠科

- 23.普氏蹄蝠
- 24.大蹄蝠

六、菊头蝠科

- 25.角菊头蝠
- 26.鲁氏菊头蝠

<<秦岭兽类志>>

27. 马铁菊头蝠
28. 中菊头蝠
29. 皮氏菊头蝠
30. 大耳菊头蝠
- 七、蝙蝠科
31. 大鼠耳蝠
32. 伊氏鼠耳蝠
33. 大卫鼠耳蝠
34. 水鼠耳?
35. 灰伏翼
36. 普通伏翼
37. 伏翼
38. 印度伏翼
39. 中华山蝠
40. 白腹管鼻蝠
41. 大棕蝠
42. 普通长翼蝠
43. 长翼南蝠
44. 大耳蝠
45. 东方阔耳蝠
46. 东方蝙蝠
47. 爪哇彩蝠
- . 灵长目
- 八、金丝猴科
48. 川金丝猴
- 九、猴科
49. 猕猴
50. 藏酋猴
- . 食肉目
- 十、犬科
51. 狼
52. 赤狐
53. 貉
54. 豺
- 十一、熊科
55. 黑熊
- 十二、浣熊科
56. 小熊猫
- 十三、大熊猫科
57. 大熊猫
- 十四、鼬科
58. 青鼬
59. 缺齿伶鼬
60. 黄鼬
61. 艾鼬
62. 黄腹鼬
63. 鼬獾

<<秦岭兽类志>>

- 64.水獭
- 65.狗獾
- 66.猪獾
- 十五、灵猫科Viverridae
- 67.大灵猫
- 68.小灵猫
- 69.花面狸
- 十六、猫科
- 70.猞猁
- 71.豹猫
- 72.金猫
- 73.云豹
- 74.豹
- 75.虎
- .偶蹄目
- 十七、猪科
- 76.野猪
- 十八、麝科
- 77.林麝
- 十九、鹿科
- 78.梅花鹿
- 79.狍
- 80.毛冠鹿
- 81.小麂
- 二十、牛科
- 82.羚牛
- 83.鬃羚
- 84.斑羚
- 85.岩羊
- .兔形目
- 二十一、兔科
- 86.草兔却淞
- 87.高原兔
- 二十二、鼠兔科
- 88.达乌尔鼠兔
- 89.藏鼠兔
- 90.黄河鼠兔
- .啮齿目
- 二十三、松鼠科
- 91.赤腹松鼠
- 92.珀氏长吻松鼠
- 93.岩松鼠
- 94.花鼠
- 95.隐纹花松鼠
- 96.?乌尔黄鼠
- 二十四、鼯鼠科
- 97.小飞鼠

<<秦岭兽类志>>

- 98.复齿鼯鼠
- 99.红白鼯鼠
- 100.小灰头鼯鼠
- 101.灰鼯鼠
- 102.沟齿鼯鼠
- 二十五、竹鼠科
- 103.中华竹鼠
- 二十六、刺山鼠科
- 104.猪尾鼠
- 二十七、豪猪科
- 105.豪猪
- 二十八、仓鼠科
- (一)仓鼠亚科
- 106.大仓鼠
- 107.长尾仓鼠
- 108.黑线仓鼠
- 109.甘肃仓鼠
- (二)沙鼠亚科
- 110.子午沙鼠
- 111.长爪沙鼠
- (三)田鼠亚科
- 112.沼泽田鼠
- 113.根田鼠
- 114.北方田鼠
- 115.松田鼠
- 116.黑腹绒鼠
- 117.苛岚绒鼯
- 118.洮州绒鼯
- (四)鼯鼠亚科
- 119.秦岭鼯鼠
- 120.甘肃鼯鼠
- 121.罗氏鼯鼠
- 二十九、鼠科
- 122.攀鼠
- 123.巢鼠
- 124.小家鼠
- 125.中华姬鼠
- 126.大林姬鼠
- 127.黑线姬鼠
- 128.高山姬鼠
- 129.白腹巨鼠
- 130.黑家鼠
- 131.白腹鼠
- 132.针毛鼠
- 133.社鼠
- 134.褐家鼠
- 135.黄胸鼠

<<秦岭兽类志>>

136.大足鼠

三十、林跳鼠科

137.蹶鼠

138.林跳鼠

附录

兽类野外工作方法

兽类标本制作

秦岭地区兽类资源现状与保护管理

秦岭地区兽类的染色体

秦岭地区兽类的寄生虫名录

主要参考文献

中文名索引

拉丁学名索引

<<秦岭兽类志>>

章节摘录

(2) 轰赶统计法：统计人员按一定的间隔距离在样地上列队前进，敲锣打鼓，边走边呐喊、统计惊跑的动物种类和数量。

此法适用于野兔和鹿科动物。

冬季降雪后，选择6~10hm²的长方形样地，在狭边上每隔50m一人轰赶统计跑出样方的野兔。

在灌丛和森林里可轰赶统计麝和鹿。

也可以用猎犬、猎鹰驱赶兔、麝、黑熊及其他经济动物。

(3) 引诱法：包括声音引诱和食物引诱。

在繁殖季节，模仿动物鸣叫，效果最佳，吸引力更强，异性动物会闻声赶来，猎民常用桦皮笛诱孢子，用吹“鹿”（木制长管）模仿鹿鸣，招引鹿群；用食物引诱，首先必须知道被调查动物的食物偏嗜和季节变化，然后定时定点用食饵引诱，使其在一定范围内的活动相对稳定下来，以便进行个体观察统计。

例如大熊猫喜食动物尸体、烧过的骨头和甘蔗，可布置这些食物作为引诱。

(4) 目测法：在动物最活跃的时刻直接目视统计数量。

a. 蹲居住地统计：这适用于栖息地比较固定、个体较大和昼间活动的动物。

在被调查动物经常出没的地点（取食、饮水、活动等）附近，选择合适的位置，守候观察。

这是调查獾、艾虎、狐狸等动物的基本方法。

为了减少动物“疑心”，可伪装隐蔽处，避免暴露。

对嗅觉器官十分灵敏的金丝猴、羚牛等群居动物，要逆风观察，倍加注意，提高警惕性。

b. 蹲盐碱地统计：有蹄类动物有嗜食碱性食物的特点，秋冬季节，羚牛、鬃羚、斑羚、毛冠鹿等有蹄类动物，常结群前往天然盐碱地舔食。

可设立观察点定期统计动物种类组成和数量。

(5) 路线统计法：根据调查对象的栖息地类型，选择具有代表性的地段。

路线长度根据动物活动情况而定。

调查季节应在动物种类、数量相对稳定的时期（如在繁殖期）。

统计时间以调查对象昼夜活动的规律而确定，通常清晨日出后1~2小时动物觅食活动比较强烈。

短距离路线调查5~10km，行速每小时2.5 km，宽度25-50m。

长距离路线100km，汽车或摩托车行速每小时20-30km。

详细记录所通过的各种景观、动物种类、数量、性别与年龄（老幼），避免漏过和重复统计。

调查员应熟悉动物的特征、生态习性和鸣叫声音，熟悉调查路线上的环境结构，这对提高调查精度尤为重要。

2. 相对直接数量调查方法 (1) 叫声统计法：梅花鹿、马鹿、驼鹿、麝鹿等鹿科动物，在发情期间常发出洪亮的吼叫声。

牛科动物中的一些种类，如野牦牛、黄羊等也有类似现象。

根据叫声可以比较准确地统计成年雄性的数量，再根据当地雌雄比例，计算出该地此种兽的总头数。

(2) 收购统计法：某些食肉兽的毛皮、有蹄类动物的皮张、麝香等的历年收购量，作为种群密度的相对指标。

通过对这些资料进行分析研究，可以按地区绘制出皮张、毛皮收购量的分布图，划分出不同密度的区域，帮助了解该种群数量的分布情况，根据多年收购资料的积累，可以进一步探讨这些动物种群数量变化的规律。

通过对这些资料进行分析研究，可以按地区绘制出皮张、毛皮收购量的分布图，划分出不同密度的区域，帮助了解该种群数量的分布情况，根据多年收购资料的积累，可以进一步探讨这些动物种群数量变化的规律。

<<秦岭兽类志>>

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>