

004937

黑龙江省兽类志

马逸清等 编著

黑龙江科学技术出版社

黑龙江省兽类志

马逸清等 编著



黑龙江科学技术出版社

一九八六年·哈尔滨

FAUNA HEILONGJIANGICA

MAMMALIA

by

MA YI-CHING *et al.*

Heilongjiang Science & Technology Press

Harbin, China

1986

3

内 容 简 介

本书是黑龙江省兽类的专志，记述了该省迄今所知兽类97种，隶属于6目20科。全书共分总论、各论及附录三部分。总论部分综述了黑龙江省兽类研究简史，自然环境，区系特征，珍兽保护及地理区划。各论部分对每种兽类的形态、分类、生态、分布及经济意义等均做了介绍。书后附录对狩猎工具及使用方法，足迹鉴别，标本制作，毛皮加工，野生动物饲养管理和疾病防治等做了专题叙述。书中还附有头骨等插图180幅，分布区图56幅，彩色外形图16版。本书为黑龙江省兽类研究第一手资料的系统总结，可供动物学研究、自然保护、教学及农、林、牧、猎、医药、卫生、轻工、外贸等部门有关工作者参考。

责任编辑：常瀛莲

封面设计：昕 晖

黑 龙 江 省 兽 类 志

马逸清等 编著

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区建设街35号)

哈尔滨市龙江印刷厂印刷·黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米 1/16·印张 33·插页 14·字数663千

1986年1月第一版·1986年1月第一次印刷

印数：1—2,000

书号：13217·049 定价：(精装) 10.80元

内 容 简 介

本书是黑龙江省兽类的专志，记述了该省迄今所知兽类97种，隶属于6目20科。全书共分总论、各论及附录三部分。总论部分综述了黑龙江省兽类研究简史，自然环境，区系特征，珍兽保护及地理区划。各论部分对每种兽类的形态、分类、生态、分布及经济意义等均做了介绍。书后附录对狩猎工具及使用方法，足迹鉴别，标本制作，毛皮加工，野生动物饲养管理和疾病防治等做了专题叙述。书中还附有头骨等插图180幅，分布区图56幅，彩色外形图16版。本书为黑龙江省兽类研究第一手资料的系统总结，可供动物学研究、自然保护、教学及农、林、牧、猎、医药、卫生、轻工、外贸等部门有关工作者参考。

责任编辑：常瀛莲

封面设计：昕 晖

黑 龙 江 省 兽 类 志

马逸清等 编著

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区建设街35号)

哈尔滨市龙江印刷厂印刷·黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米 1/16·印张 33·插页 14·字数663千

1986年1月第一版·1986年1月第一次印刷

印数：1—2,000

书号：13217·049 定价：(精装) 10.80元

编 著 者 名 单

主持单位：黑龙江省自然资源研究所

马逸清 [总论,熊科、鼬科、猫科、鼠兔科、鼯鼠科、鹿科,雪地足迹鉴别]
程继臻 [犬科,黄鼬、狗獾]
傅承钊 [鼯科、鼯鼯科、鼯鼠亚科,麝鼠]
楼 伟 [马鹿、狍]
金爱莲 [紫貂、水貂、标本制作方法]
郑 琳 [獾科]
金龙荣 [沙狐、黄羊]

参加单位：1.东北林学院

肖前柱 [艾鼬]
马建章 [旱獭]
李振营 [雪兔、东北兔、附东北黑兔]
常家传 [松鼠]
高中信 [野猪、狼]
王玉玺 [驼鹿]
刘国义 [猎捕工具与使用方法]

2.黑龙江省卫生防疫站

康成贵 [长尾黄鼠、林旅鼠、小家鼠]
黄泉福 [五趾跳鼠、巢鼠,仓鼠属,动物地理区划]
梁治安 [林跳鼠科,田鼠属,黑线姬鼠]
安文举 [草原黄鼠、三趾跳鼠、长爪沙鼠,毛足鼠属]
只向国 [褐家鼠]

3.哈尔滨师范学院

李佩旬 [蝙蝠科,花鼠]
朱来春 [普通蝙蝠、北棕蝠]

4.齐齐哈尔师范学院

费殿金 [兔科,草兔]
王俊森 [水鼠耳蝠、东方蝙蝠、大棕蝠]

5. 哈尔滨动物园
 - 李忠周 [饲养管理]
 - 陈东阳 [疾病防治]
6. 带岭林业科学研究所
 - 杨可兴 [林姬鼠、棕背鼯、红背鼯]
7. 黑龙江省土产公司
 - 岳锡祥 [毛皮质量鉴定]
8. 黑龙江省外贸局
 - 王金池 [毛皮加工方法]
9. 黑龙江省博物馆
 - 徐学良 [貂熊、白鼬、青羊]
10. 八一农垦大学
 - 赵英杰 [驯鹿]
11. 齐齐哈尔市园林处
 - 孙光荣 [麝]

INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES, HEILONGJIANG PROVINCE

Ma Yi-ching, General account, Characteristics of orders and families,
Ursidae, Mustelidae, Felidae, Ochotonidae, Pteromyidae, Cervidae,
Determinations of tracks.

Cheng Ji-zhen: Canidae, *Mustela sibirica*, *Meles meles*.

Fu Cheng-zhao: Talpidae, Soricidae, Myospalacinae, *Ondatra
zibethica*

Lou Wei: *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*.

Jin Ai-lian: *Martes zibellina*, *Mustela vison*, Methods for make
specimens.

Zheng Lin, Erinaceidae.

Jin Long-rong: *Vulpes corsac*, *Procapra gutturosa*.

NORTHEASTERN FORESTRY INSTITUTE

Xiao Qian-zhu: *Mustela evermanni*.

Ma Jian-zhang: *Marmota bobak*.

Li Zhen-ying: *Lepus timidus*, *L. mandschuricus* and *L. melainus*.

Chang Jia-chuan: *Sciurus vulgaris*.

Gao Zhong-xin: *Canis lupus*, *Sus scrofa*.

Wang Yu-xi: *Alces alces*.

Liu Guo-yi, Methods of catching mammals.

SANITATION & ANTIEPIDEMIC STATION, HEILONGJIANG PROVINCE

Kang Cheng-gui: *Citellus undulatus*, *Myopus schisticolor*, *Mus
musculus*.

Huang Quan-fu: *Allactaga sibirica*, *Micromys minutus*, *Cricetulus*,
Geographical divisions of mammals.

Liang Zhi-an: Zapodidae, *Microtus*, *Apodemus agrarius*,

4

An Wen-ju: *Citellus dauricus*, *Dipus sagitta*, *Phodopus*, *Meriones unguiculatus*.

Zhi Xiang-guo: *Rattus norvegicus*.

HARBIN NORMAL COLLEGE

Li Pei-xun: *Vespertilionidae*, *Eutamias sibiricus*.

Zhu Lai-chun: *Vespertilio murinus*, *Eptesicus nilssoni*.

HARBIN ZOO

Li-Zhon-zhou: Managements in captivity.

Chen Dong-yang: Prevention & treatment of disease.

QIQIHAR NORMAL COLLEGE

Fei Dian-jin: *Leporidae*, *Lepus capensis*.

Wang Jun-shen: *Myotis daubentoni*, *Vespertilio superans*, *Eptesicus serotinus*.

DAILING INSTITUTE OF FORESTRY RESEARCH

Yang Ke-xing: *Apodemus speciosus*, *Clethrionomys*.

NATIVE PRODUCT COMPANY, HEILONGJIANG PROVINCE

Yue Xi-xiang: Grade furs according to quality.

BUREAU OF FOREIGN TRADE, HEILONGJIANG PROVINCE

Wang Jin-chi: Pelt processing methods.

MUSEUM OF HEILONGJIANG PROVINCE

Xu Xue-liang: *Gulo gulo*, *Mustela erminea*, *Naemorhedus goral*.

BA YI AGRO-RECLAIM UNIVERSITY

Zhao Ying-jie: *Rangifer tarandus*.

QIQIHAR GARDENS SECTION

Sun Guang-rong: *Moschus moschiferus*.

前 言

兽类是动物界最高等的一个类群。在长期进化过程中，它们已经适应了各种不同的环境，其踪迹遍布森林、草原、荒漠、沼泽、水域、农田和居民点。兽类与农、林、牧、猎、渔、医等行业的发展有密切的关系。为了利用和发展益兽资源，防除或抑制兽类的危害，许多同志都希望得到我省兽类区系的系统知识，要求出版有关兽类的书籍。黑龙江省兽类学工作者在党的领导下，在全面地总结过去工作的基础上，完成了我省兽类志的编著工作。

本书是黑龙江省兽类资源调查研究工作的系统总结。全书共分总论、各论及附录三部分。总论概括地叙述了研究历史、自然环境、区系特点、珍贵兽类保护和地理区划等。各论则分目分科地介绍了黑龙江省现代生存兽类的各个种，每种除分别列出名称、学名、别名及第一次发表该种的文献和必要的异名文献外，还着重介绍了其形态、生态和经济意义。鉴于兽类的经济意义较大，捕捉利用又多需要特殊的技术方法，因此将猎捕方法、足迹鉴别、标本制作、毛皮鉴定、皮张加工和人工饲养管理等，均写成专章作为附录加以介绍，以供参考。为了便于使用和鉴别，对重要的经济种类和保护兽类绘有彩色外形图，对多数种类还附有头骨图和分布地图。

书中利用的资料，均截止于1979年6月底，故全省所包括的疆域总共为72万平方公里，划分为9个行政地区（根据中央决定，自1979年7月1日起呼伦贝尔盟仍归属于内蒙古自治区）。

本书的完成是省内各有关单位兽类学工作者共同努力的结果。实际参加编写的共12个单位31人，许多种类是两人或数人共同合作完成的。

在书稿编写过程中，曾得到各有关单位的支持与帮助，主动提供标本和资料，并在人力上给予大力支持。中国科学院动物研究所、北京自然博物馆、北京师范大学、大连自然博物馆、吉林师范大学等单位热情地提供了标本资料。高耀亭同志对全书的编写和对食肉目、偶蹄目的分类曾多次提出宝贵意见；汪松同志对全书的初稿，特别是对食虫目和翼手目的鉴定给予了很多帮助；肖前柱同志审阅了总论和偶蹄目；罗泽珣同志审阅了兔形目、田鼠亚科和黑线姬鼠；王逢桂同志审阅了黑线仓鼠；张荣祖、陈鹏同志审阅了兽类地理区划。参加全书审阅的还有傅桐生、周本湘、盛和林、杨纯、潘维利、郑光美、王

福麟、季达明、张学政、何敬杰、韩忠年、杨世和、白荆堂、崔思坚等同志。本书附图经王申裕、岩昆同志审查并代绘部分彩图，其余均为刘铁鹏、张肇祥同志绘制。为了广泛征求意见，曾于1979年12月在哈尔滨召开了审稿会议，到会同志对书稿提出了许多宝贵意见。在修改、统稿工作中，哈尔滨师范学院李佩珣同志出力甚多。此外，黑龙江省科学院和黑龙江省自然资源研究所的领导自始至终地予以鼓励和支持。对于上述一些单位和同志，在此一并致以衷心的感谢！

由于水平所限，书中缺点和错误在所难免，诚望广大读者多提宝贵意见。

马逸清

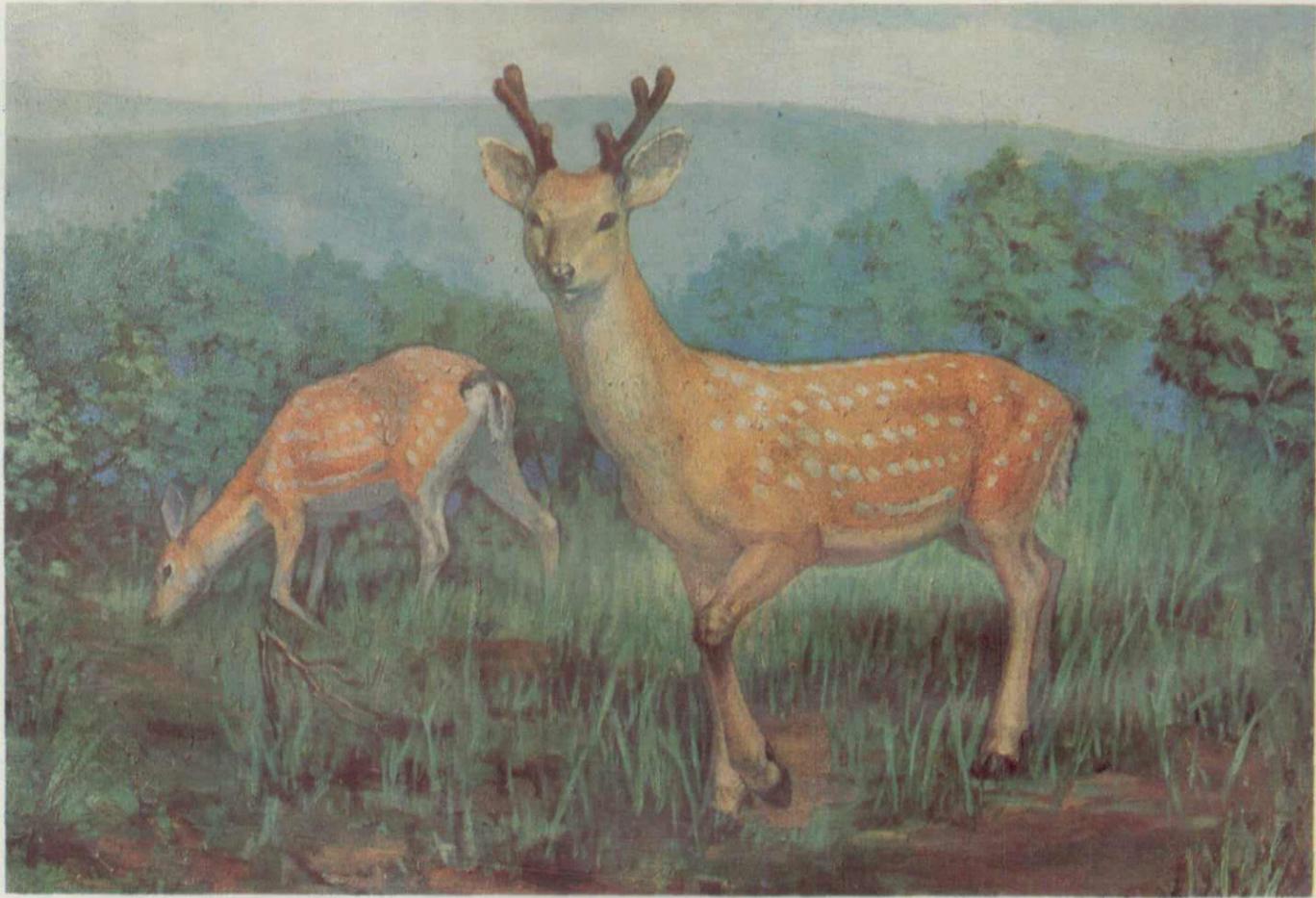
1980年2月于哈尔滨



虎 *Panthera tigris*

521
〔图版1〕

513
〔图版2〕



梅花鹿 *Cervus nippon*



紫貂 *Martes zibellina*

524
〔图版3〕



驼鹿 *Alces alces*



1



4



7



2



5



6



3

1. 普通刺猬 *Erinaceus europaeus*

2. 短刺猬 *Hemichinus dauricus*

3. 缺齿鼯 *Mogera robusta*

4. 麝鼯 *Scaptochirus moschatus*

5. 大麝鼯 *Crocidura lasiura*

6. 中鼯 *Sorex caecutiens*

7. 普通鼯 *Sorex araneus*

521



1. 水鼠耳蝠 *Myotis daubentoni*
 3. 大棕蝠 *Eptesicus serotinus*
 5. 东方山蝠 *Nyctalus aviator*
 7. 长尾鼠耳蝠 *Myotis frater*

2. 北棕蝠 *Eptesicus nilssonii*
 4. 大耳蝠 *Plecotus auritus*
 6. 普通蝙蝠 *Vespertilio murinus*
 8. 东方蝙蝠 *Vespertilio superans*