

中国科学院动物研究所兽类研究組寿振黄等
集体写作, 1958年8月, 科学出版社出版

这本书是中国科学院动物研究所五年来(1953—1957年)在东北地区的兽类調查工作报告。全书主要内容共为五大部分。第一部分是“研究历史”, 作者把东北兽类調查研究的历史分为四个阶段来論述; 每个阶段都举出了所作工作的主要文章。第二部分是“自然环境”: 对东北地区的自然环境作了概括的介紹, 指出了东北的地理位置、植被类型、地貌特点以及作为动物生活条件的多样环境。对某些地区的垂直景观也有简单描述, 特別提出了寒冷的气候对本区兽类在多方面的影响。第三部分是“地理分布”: 作者們把东北兽类区系分为“山地森林”及“平地草原”两大类型, 前者包括“大兴安岭”、“小兴安岭”和“长白山”三个区, 后者包括“南部平原”、“北部平原”和“三江平原”三个区, 描述了各区的景观特点, 相应地討論了兽类区系的組成和特征, 每个区内除提出种的差異外, 还以亚种的(部分)差別作了分析, 本段最后将东北所調查到77种兽类写出了分布名单。第四部分是“經濟意义及其合理利用”, 根据五年的工作成果, 把东北兽类分为有益和有害, 作了經濟意义的概括总结, 并提出合理利用的意見。文中特別談到毛皮兽和药用兽类的經濟价值。第五部分为“种类概論”, 是本书文字最多的部分。作者們将77种兽类一一进行描述, 記載每种动物的同物異名、采集地点; 扼要地作了形态描述, 同时統計出头骨和外形的測量数字; 另外还进行了分类討論, 对某些种和亚种的地理分布作了研究; 每个种的生活习性和經濟意义也有記載。

本书除了主要的正文外, 还有很多图片, 特別应提出的是几乎全部种类的头骨都用照相銅板印出。正文的后面还附有“主要測量”、“基本术语”、外文摘要、文献、中名索引及学名索引等。

我国兽类的調查研究, 基础很薄弱; 这門学科和农、林、牧、医药卫生及狩猎驯养、自然保护等方面都有很重要的关系。苏联在这方面已很注意并大力地发展, 专著和調查报告很多。但目前在我国来看, 这本书在动物区系調查方面还是一部比較完整的著作。本书的主要优点有以下几点:

1. 大跃进中在党的领导下, 打破常规, 破除迷信, 发动羣众(特别是青年), 仅用一个月的时间, 便完成了这本著作, 发挥了集体主义的精神。

2. 除了一般的形态描述和分类討論外, 在生态方面也有敘述, 另外在地理分布、經濟意义等方面都有綜合的討論。

3. 本书虽为一般区系調查报告, 但文中加重了“种类概論”, 这在我国目前情况來說, 具有一定的实际意义。

4. 文中对分类、分布(特别是某些亚种分布), 都进行了較多的討論, 区系方面也有一般的分析, 对动物区划提供了基本的資料。

5. 报告中有許多統計数字和丰富的头骨照片, 可供有关研究方面参考。

本书虽有很多优点, 但也有个别的缺点, 限于个人水平, 所提的缺点不一定完全正确, 本着敢想敢說的精神, 提出个人的粗浅看法, 供作者和讀者参考。

1. 本书总的內容是一般的区系調查报告, 但文中描述“种类概論”較多, 解决生产的专题不够突出, 并在全部著作中数量概念較差, 生态資料較少, 一般的敘述較多, 使讀者不能深刻地从数量上了解东北兽类的区系特点。另外报告中測量数字較多是很好的, 但更充分地利用这些数字进行討論还是不够。可能有客观原因, 但以后在条件允許的情况下, 可考虑进一步的分析这些資料。

2. 工作中的創造精神表現得不够, 所获資料还很有限。根据报告的内容, 感到更多的接受苏联先进的經驗不够。另外报告中沒有根据五年的工作提出今后研究的問題。

3. 东北林区, 經過多年采伐, 近年来又大力开荒, 对自然环境一定影响很大, 文中虽然指出人为活动对本区兽类区系的影响, 但不够具体。另外动物間的相互关系, 虽有提及, 但还不够深入。

4. 排印上还有些小的缺点, 如文献中132頁19行 Jackson……那一行应排在16行 Kuroda 之前。199頁图56中的 a.b.c.d.e. 沒有文字說明。附录一中的插图, 其中有引用別人的著作, 有的是写了原作者的姓名(121頁), 但未将原作者的全名写出来, 有的根本沒有写原作者的姓名。

总起来讲, 这本书虽有些个别缺点, 但在我国兽类学調查研究中尚属創举, 对研究机构、高等院校、产业部門和其他有关部門, 都是一本比較全面的参考书。

(张洁)