



## 《黑龙江省兽类志》评介

### AN INTRODUCTION TO MAMMAL FAUNA IN HEILONGJIANG PROVINCE

由黑龙江省自然资源研究所主持,东北林学院等12个单位参加,马逸清等31位同志编写的《黑龙江省兽类志》,已于1986年1月由黑龙江科技出版社出版发行。全书66万余字。书中附有插图及头骨图180幅,彩色图版14幅,分布图56幅,表格124张。

全书共分总论、各论及附录3部分。总论综述了黑龙江省兽类研究简史、自然环境、区系特征、珍稀保护及地理区划等。各论中对97种兽的名字、鉴别特征、形态、生态、地理分布等进行记述,还有分类讨论和经济意义。目、科有检索表,有些科有分种检索表。附录包括猎捕方法、足迹鉴别、标本制作、毛皮鉴定、皮张加工技术和饲养管理及疾病防治等。最后是文献和索引。

总论中,作者从方志时期、半殖民地时期直至解放后均作了较详尽的研究历史概述。对黑龙江省的自然地理环境、区系特点、兽类地理区划的原则和方法以及动物地理区划分级等均作了较详细的叙述,还就9个动物地理亚区及省作了说明。黑龙江省兽类资源十分丰富,是我国狩猎业的重点省区,总论中对珍稀兽类的现状和保护措施亦做了重点介绍。

本书包括兽类6目19科97种和99个亚种(其中有1新亚种,7种黑龙江省新记录),较完整地反映了该省兽类资源的现状,是黑龙江省对兽类分类、区系、分布及生态等方面进行了广泛、深入研究的科研成果。

解放前,黑龙江省兽类的研究基本上是由外国人做的,且多为零星采集报道。虽然日本人森为三1937—1939年进行实地调查后写有《(伪)满州国产陆栖哺乳动物》(1942)一书,但该书包括东北三省,对黑龙江兽类的具体分区分布叙述得很粗糙,也未进行地理区划。解放后,在黑龙江省境内,无论是区系调查、害兽防治还是饲养驯化,狩猎生产、自然保护等方面,都做了大量工作,仅较大规模的综合区系调查就有4次。本书不但有Ⅰ级和Ⅱ级区划,还有Ⅲ级划分到州。

在各论的记述中,每一种都进行了分类讨论。经过查阅大量的文献和标本,澄清了分类上的一些问题,也提出了一些有学术价值的疑问,因此具有很强的科学性。

本书作者由于多是野外考察工作者,他们把野外观察到的生态资料,经过系统全面地整理,内容丰富。在全书97种中,有94种描记了生态环境,另有70种记述了益害关系及利用价值等。这些都大大超过了以往黑龙江省兽类研究报道的内容。

本书对兽类的猎捕方法、足迹鉴别、标本制作、毛皮鉴定、皮张加工技术和饲养管理等写成专章作为附录,为今后开展兽类调查、自然保护、驯化饲养、狩猎生产等工作,都将起到基础资料的作用。

本书还有一些不足之处:如各论中所记载的各种兽类的形态,未注明是依据哪一亚种进行描述。在分类讨论中,有些种未能最后确定种下的分类地位。目、科开始有检索表,而无独立的属的检索表,有些则将属与种的检索表混合编写,有些则是科的分种检索表,有许多不一致的地方。

总的说来,全书资料丰富,科学性强,内容上照顾到科研、教学、生产的应用;格式上文图并茂,语言简练,是迄今为止比较系统、全面地反映了黑龙江省兽类学研究成果的一本质量较高的专著,值得各地兽类学工作者参考阅读。

陈荣海(东北师范大学生物系)

本文于1986年5月26日收到。