

前 言

本志记述我国的卷蛾科昆虫，计 3 个亚科、10 个族、129 个属、558 个种（全部都是作者收集到的标本，仅见于文献记录者不在内）。其中澳卷蛾亚科 1 族、2 属、3 种，卷蛾亚科 6 族、50 属、296 种，新小卷蛾亚科 3 族、77 属、259 种。它们都是植食性害虫，部分是农林业大害虫。例如：危害果树的多种小食心虫 *Grapholita* spp. 危害松梢的几种梢小卷蛾 *Rhyacionia* spp. 危害种实的几种实小卷蛾 *Retinia* spp. 以及棉褐带卷蛾，云杉黄卷蛾，龙眼裳卷蛾，苹褐卷蛾等等。

全志分总论和各论两大部分。总论分四章：包括分类系统、形态结构、生活习性和地理分布。各论分三章：包括澳卷蛾亚科，卷蛾亚科，新小卷蛾亚科各一章，内容有种类名称、学名、引证、形态描述、生活习性和国内外分布。

朱弘复教授、周明泮教授是作者读研究生时的导师，是他们引导作者把一生献给了祖国的昆虫学事业。蔡邦华教授于 20 世纪 60 年代初给作者指定了我国一大空白——卷蛾科系统分类的课题。几十年来，作者先后得到黑龙江省王长山、方三阳，辽宁省李亚杰，山东省孙渔稼、卢秀新，陕西省李宽胜，甘肃省余吉河，青海省徐振国，新疆自治区王爱静，江苏省田恒德、张国忠，安徽省邬承先、李文杰，河南省杨有乾，江西省丁道模、沈光普，湖南省彭建文，四川省袁家铭、田泽君，福建省黄邦侃，广东省刘秀琼、陈守坚，云南省曹诚一等同志和他们所在的单位给予的大力支持与合作。动物所白九维同志在技术上给予许多配合。研究生葛晓松、严善春在论文中对纹卷蛾族和小食心虫族系统分类方面做出优异成绩。许多国外卷蛾分类专家，如英国的 J. D. Bradley，荷兰的 A. Diakonoff，澳大利亚的 M. Horax，波兰的 J. Razowski，俄罗斯的 V. I. Kuznetsov，韩国的 K. T. Park（朴奎泽）、Y. S. Bae（裴良燮），日本的 A. Kawabe（川边湛）、F. Komai（驹井古实）、H. Kuroko（黑子浩）、S. Moriuti（森内茂）、Y. Nasu（那须义次）、T. Yasuda（保田淑郎）、T. Oku（奥俊夫）都曾提供作者许多文献资料或共同发表文章。为此，谨向作者敬爱的导师以及国内外同行对我国卷蛾科系统分类工作给予作者的无私援助表示最崇高的敬意和衷心的感谢！

本志由刘友樵负责全部编写工作和插图，李广武负责全部图版的绘制。

本志为了查阅方便，对每种卷蛾给予固定编号。例如：1 号是锯腹卷蛾，则成虫图，雌性和雄性外生殖器图的 1 号也都是锯腹卷蛾。其余类推。特此说明。

本志的标本材料来源以作者几十年来奔赴祖国各地采集为主，加上本所及各省（区）市有关单位和个人的大力协助，目前本所标本馆已拥有 13 个标本柜、数万号小蛾

类标本，为卷蛾科系统分类奠定了基础。

本志涉及面广，而作者知识有限，错误难免，希望读者不吝赐教，给予指正。

刘友樵

2000年11月6日，北京