

前 言

云南是祖国西南边疆，一个多民族的山区省份。境内山峦重叠，河川切割，地形多样，垂直高差大，滇西北的梅里雪山海拔高达6740米，滇东南河口县海拔低至76.4米。复杂的山原地貌，形成了各种不同类型的气候、土壤及植被。全省自然地理大体分属四大区域：南部热带季节性雨林—砖红壤地带，中南部亚热带季风常绿阔叶林—砖红壤性红壤地带，中部和北部亚热带针阔叶混交林—红壤地带，西北隅属青藏高原东南缘针叶林与草地—棕壤与高山草甸土地带。各种类型的自然生态系统，蕴育着丰富多采的动植物资源，故素有“动、植物王国”之称。这里的昆虫种类也特别丰富多彩。

为了探索云南昆虫区系，不少科研、教学单位和中外学者，先后进行过多次考察，取得了不少的成绩。根据林业部的统一部署，云南省林业厅从1978年到1981年，组织有五百多人次的科技队伍，在全省范围内，开展了比较全面，系统的森林病虫害普查，共采集各种森林病、虫、天敌标本279,000多件，其中昆虫占276,000件，分属21目，253科，10,959种。通过普查，基本查清了全省主要森林昆虫的种类、分布及益害等情况。

为了进一步巩固和发展这次森林昆虫普查的成果，由云南省林业厅与中国科学院动物研究所合作，邀请国内20余个有关单位的91位专家、教授和学者审查鉴定标本，整理资料，撰写成了《云南森林昆虫》一书。该书除较全面地介绍这次普查所获森林昆虫的资料外，还收集补充了过去考察云南森林昆虫的有关资料及标本等。书中记述的5300多种森林昆虫，有9个新属，223个新种，新亚种；有一个科，2个属，198个种和亚种为我国新记录。所记载的种类约占我国已知昆虫种类的1/5，其新种，占建国以来我国发表的新种总数的1/8。此书内容丰富，是一部对生产、科研、教学等方面都具有实用价值的工具书。也是第一部记述云南森林昆虫的专著。

《云南森林昆虫》的出版是在各级党委和人民政府领导下，全省林业职工共同努力，特别是参加普查工作的全体队员艰苦卓绝的工作，以及省内外有关单位和专家、教授、学者互相配合，密切协作，辛勤工作的成果。在整理出版本书过程中，陈荣远、梁静莲、王用贤、曹文聪等同志作了大量工作，同时，还得到陈瑞瑾、冯士明、张磊等同志的协助和帮忙。在此表示衷心的感谢！

由于客观和主观条件的限制，书中的不足之处在所难免，欢迎批评指正。

云南省林业厅
中国科学院动物研究所