

# 前 言

横断山区为青藏高原的组成部分，位于我国西南部的藏东、川西和滇西北，面积约 50 万平方公里，行政区划上包括西藏的昌都地区(芒康、左贡、类乌齐、江达、察雅)，四川的甘孜州、阿坝州、凉山州的安宁河以西和云南的怒江州、大理州、迪庆州和丽江地区。地质构造上为南亚次大陆与欧亚大陆镶嵌交接带的东翼，是我国东部环太平洋带与西部古地中海带间的过渡地带。由于造山运动的结果，形成本地区大部为高山峡谷，山脉河流南北纵贯，相间排列，整个地势由西北向东南倾斜，气势雄伟磅礴，自然景观绚丽多彩，气候、植被、生态条件复杂多变，生物种类十分丰富，是我国自然资源的一大宝库。研究横断山区昆虫区系的组成与特点，不仅对探明该区自然条件的特点、自然资源的状况及合理开发利用的途径有重要的意义，而且对进一步揭示喜马拉雅山的隆起与青藏高原的形成和演替历史以及对自然环境的影响提供新的科学依据。

1981—1984 年期间，中国科学院横断山区综合科学考察队昆虫组对该区进行了系统的考察。中国科学院动物研究所昆虫分类研究室先后有 21 人次参加了野外工作，其中参加时间最长的有王书永、张学忠、崔云琦 3 人。总共收集昆虫标本达 17 万多号，为研究该区昆虫区系的起源、演化和区系特征积累了丰富的资料。1984—1989 年期间，先后又经全国 16 个单位共 93 位专家的共同努力，共计鉴定昆虫纲 19 目、230 科、1971 属、4 758 种，其中包括新属 24 个，新种 841 个(其中有 322 个新种已先行发表)；鉴定蜘蛛纲蜱螨目 6 科 23 属 68 种，其中包括新种 9 个(有 7 个已先行发表)。另外，对建国以来我国昆虫学工作者在本区采集积累的零星标本，也一并整理鉴定，汇集于本书中。

《横断山区昆虫》是我国继《西藏昆虫》之后，青藏高原科学考察的又一成果，是西藏昆虫考察研究的继续和发展。这一专著的特点是：就地域性昆虫区系调查来说，其规模之大，种类之多是建国以来最令人瞩目的；就其研究的深度来讲，不少类群，不仅仅局限于种类鉴定和新种记述，而且还对区系组成及其特点进行了程度不同的分析，这就为进一步探讨该地区区系的形成、演变及其与周围地区昆虫区系的关系和相互影响提供了广泛的基础，使之能对该地区昆虫区系的特点提到理论的高度来认识，具有更高的学术价值。编写过程是由各个昆虫类群的作者根据编委会统一规定的格式和要求撰稿，先送各编委(各有关目的主审人)修改后，再由编委会讨论定稿。因此，本书既有统一的形式与规格，又有各专题的独立成篇，各抒己见，体现“百花齐放，百家争鸣”的方针。总论部分是王书永、谭娟杰两位同志根据各篇的基本内容，做了大量统计分析工作撰写而成。

《横断山区昆虫》从组队考察、标本制作、整理鉴定到编写定稿，前后共经历了九个春秋，它吸引了我国大部分昆虫分类学家为之共同奋斗，把完成这一任务看做是自己的历史使命。它的问世是全国昆虫分类学工作者大协作的结晶。在一定程度上代表了我国一个时期这支科技队伍的成长情况。这项工作自始至终得到中国科学院动物研究所在人力、物力等方面的大力支持；全国各有关单位选派有关专家参加本书的编写，在此一并致

谢。

本书内容涉及的对象十分广泛,而我们的经验又很不足,知识有限,谬误之处在所难免,敬希各方读者不吝赐教,以便日后更正。

编委会  
1989年9月