

广西十万大山地区地处北回归线以南山地,属我国南部边陲;又面对南海,气候温热潮湿,属于热带北缘季风气候;植被类型繁杂,是广西水源林保护区之一。因此,形成了丰富的生物资源,昆虫种类异常复杂而多样。为此“九五”期间中国科学院将“广西十万大山动物区系、分布格局与演化形成机制”列为重大科研项目。昆虫调查研究是其中一项重要内容。我们以进行动物区系、分布格局研究为主,在此基础上,探讨演化形成机制,在本地区做了3年野外工作。野外工作期间,除了项目任务书上明确的考察地域外,为了保证区系研究的准确性,我们对十万大山周围地区也进行了认真的考察,获得大量的标本和第一手资料。它无疑对我国整个动物区系及分布格局的研究,都具有重要的学术意义和现实意义。

野外工作以中国科学院动物研究所科技人员为主,中国科学院上海昆虫研究所、广西植物研究所、广西生物研究所等单位参加了联合考察。整个考察工作得到了广西壮族自治区林业厅野生动物保护站的大力支持和全力协助,得到了沿途各县林业局、各自然保护区的帮助和配合,使我们顺利地完成了野外考察任务。我们对以上单位、领导、相关人员在此表示衷心的感谢!

室内总结用了近2年的时间。全国24个科研单位及高校102位专家学者参加了室内工作。在大家的共同努力下,共鉴定出昆虫20目216科1383属2365种(亚种),其中包括3新属(亚属)、68新种、32中国新记录种。另外,还包括了蛛形纲1目7科30属48种及腹足纲2目12科19属26种。在此基础上,完成了《广西十万大山地区昆虫》这本专著,它是集体的智慧和大家共同努力的结果,是我国生物资源研究的又一丰硕成果。

项目的立项等是在动物研究所黄大卫研究员领导下实现的,且项目的总主持人是黄大卫研究员。因此,本书理应由他任主编。但他以项目执行期间是所领导,参加的具体工作不多为由坚辞不受。事实上,他对项目的管理、指导、执行等都倾注了大量心血。编委会对他这种科学精神表示钦佩,对他付出的劳动和心血表示感谢!

# 前 言

在本书的编写过程中,得到中国科学院生命科学与技术局、动物研究所领导的大力支持,得到同行们的热情帮助,特别应提到的是袁德威博士审阅了部分文稿并提出宝贵的修改意见,中国林业出版社温晋先生、刘家玲女士为本书的出版提供了大量帮助,万霞博士、张勇博士在本书统稿过程中也做了很多具体工作,在此谨致以衷心的感谢!

由于我们的知识水平有限,书中错误及不妥之处在所难免,诚望广大读者不吝赐教!

编辑委员会

2004年3月于北京