

前 言

植树造林，把我国的森林覆盖率提高到百分之三十左右，这是我国社会主义林业建设的重要任务之一。这一任务的完成，将使祖国大地到处都是青山绿水，林茂粮丰的境界。但是，随着植树造林事业的日益开展，森林昆虫的防治和利用任务也必将日益繁重。

为了提高森林昆虫防治、利用的研究质量，丰富教学内容，提出较新的防治和利用方法，我们组织全国从事林虫工作的科学技术人员，总结建国以来关于森林昆虫的研究成果，编写成这一本书。内容包括重要和次要害虫、天敌昆虫、资源昆虫的分布、寄主植物及寄主昆虫、形态特征、生物学特性以及害虫的防治方法、益虫的繁殖和利用方法等。共计编入害虫 444 种、天敌昆虫 31 种、资源昆虫 7 种和林螨 10 种。

本书主要的特点是昆虫种类搜集较为齐全，有不少种类的内容甚至学名都是首次报道；编写材料尽量来自原始研究报告；昆虫形态及寄主植物被害状图绝大多数根据实物绘制，力求逼真；编写人员大多是从事各该种昆虫的研究人员，理论与实践结合较紧。

所有昆虫都是按分类系统排列，总科及科的重要特征主要取材于蔡邦华教授著的《昆虫分类学》和伊姆斯著的《普通昆虫学教程》分类学部分。

本书所用昆虫中文名称，几经斟酌，希望绝大多数虫名从此能获得大多数读者采用，以便逐渐把我国森林昆虫的中文名称固定下来，日后就是不用拉丁学名，大家也都能知道是哪一种昆虫。所有已出版的《中国经济昆虫志》均为本书主要参考书，在参考文献中不另列。

参加这次编写的人员遍及全国，为负责起见，决定将编写人及绘图人姓名书写于各有关章节之后及有关图的下面。凡经编委会合并编写或修改较多的稿件，均在其后加署“编委会”三字，以示负责。

本书许多稿件及图特别是学名和形态描述承蒙蒋书楠、**赵养昌**、刘友樵、赵建铭、虞佩玉、殷蕙芬、章有为、侯陶谦、姜胜巧、李鸿兴、蒲富基、蔡荣权、赵仲苓、黄孝运、周淑芷等同志修订。编委会在京审稿时曾邀请吴次彬、王淑芬、孙渔稼、周嘉熹、程量、杨有乾、杨嘉环、刘元福、何介田、杨秀元等同志协助审稿，在此谨致衷心的感谢。

本书编辑工作自始至终由中国林业科学研究院林业研究所森林昆虫研究室萧刚柔同志主持。编写过程是先由个人撰稿，送大区编委组织人力审查，然后由编委会在京集中审查修改后定稿；各地图稿均经编委会审查选定，大部分图由编委会请人在京集中绘出，再由徐天森同志剪辑编排。由于我们的经验不足，水平有限，仍难免有遗漏或错误之处，敬请读者随时指出，以便日后更正。

编委会

1980年