第一图书网, tushu007.com

<<中国动物志 昆虫纲 第四十一卷 >

图书基本信息

书名：<<中国动物志 昆虫纲 第四十一卷 同翅目 斑蚜科>>

13位ISBN编号：9787030143778

10位ISBN编号：7030143779

出版时间：2005-3

出版时间：科学出版社

作者：乔格侠

页数：476

字数：695000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本卷共记述中国蚜总科斑蚜科7亚科47属135种（亚种），含作者记述的新类群1属1亚属39种，1个新异名，1个新组合。
所有种类提供了寄主植物，部分种类有简单的生物学记载，绘制了所有种类的形态特征图226幅，提供了亚科、属、亚属、种、亚种的检索表。
本志较为详尽地介绍了斑蚜科的分类地位、分类系统沿革和国内外研究现状；研究了蚜虫的比较形态学；简要概述了斑蚜科蚜虫的生物学特性；对斑蚜科蚜虫的地理分布进行了深入的研究，并采用先进的GIS技术绘制蚜虫的地理分布图；同时提供了详尽的参考文献、英文摘要、中名索引、学名索引、蚜虫与寄主植物的对应名录和寄主植物与蚜虫的对应名录，方便读者查阅和检索。
本书可供从事昆虫学、植物保护工作者、高等院校有关专业师生参考。

书籍目录

序前言 一、分类地位、研究历史和分类系统 （一）分类地位和范畴 （二）世界斑蚜科蚜虫的研究简史 （三）中国斑蚜科蚜虫的研究简史 （四）分类系统 二、比较形态学 （一）外部形态 （二）头部 （三）胸部 （四）腹部 （五）量度 三、胚胎及胚后毛序演变 （一）毛序的基本模式 （二）幼态科内各亚科的毛序分析 （三）斑蚜科内各亚科的毛序分析 （四）毛序演化中的趋同现象 四、物生学特征 （一）生活周期 （二）食性 （三）多型现象 五、物种多样性 （一）分类群的多样性 （二）种类多样性 （三）寄生植物的多样性 （四）斑蚜在中国各省、市、自治区分布揿样性 （五）中国斑蚜科昆虫在动物地进区划中分布的多样性 六、地理分布 （一）属的分布类型 （二）亚科的地理分布 （三）科的地理分布格局 （四）侧棘斑蚜属的地理分布格局 七、材料来源和研究方法 （一）材料来源 （二）研究方法各论 斑蚜科 一、镰管蚜亚科 1.醚镰管蚜属 (1)吸槭醚镰管蚜 (2)枫桠镰管蚜 (3)浑桠镰管蚜 (4)长大桠镰管蚜 二、粗腿蚜亚科 2.粗腿蚜属 (5)奇异粗腿蚜 (6)管瘤粗腿蚜 三、角斑蚜亚科 （一）长角斑蚜族 3.桦斑蚜属 (7)桤木桦斑蚜 (8)光皮华斑蚜 (9)四川华斑蚜 (10) 栎桦斑蚜 4.桦蚜属 (11)光腹桦蚜 (12)四瘤桦蚜 5.长角斑蚜属 (13)居桦长角斑蚜 (14)相似长角斑蚜 ……参考文献英文摘要中名索引学名索引蚜虫与寄生植物的对应名录寄生植物与蚜虫的对应名录附录：检视国外斑蚜科种类名录及标本保存地图版

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com