<<国外天牛鉴定资料第一集(2>>

图书基本信息

书名: <<国外天牛鉴定资料第一集(2002)>>

13位ISBN编号:9787805712161

10位ISBN编号: 7805712166

出版时间:2002-4

出版时间:中山大学内部发行

作者:华立中编译

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

<<国外天牛鉴定资料第一集(2>>

内容概要

说明:本书为科研院所内部发行.故无ISBN码.以上诸码乃伪借之.--Dr.Moth

本书包括三部分内容:

一、北美天牛检索表:

天牛是农林果木的重要害虫,全世界种数约在43,000种以上。

美国加利福尼亚大学(伯克利)的天牛分类学家林斯黎从1961年起,陆续出版了《北美天牛》第I—V卷 ,此后,他与天牛分类学家开姆萨克合作,继续出版以后的五卷。

他们两代人用了近40年时间,完成了"北美天牛"共十卷的编写出版工作,共记述7亚科,287属,1,233种(亚种),其中已知寄主的有760种,编有从亚科、族、屑至种的检索表,附有精致的天牛成虫黑白图258幅。

这是当代一套十分珍贵的天牛分类巨著,利用它可以鉴定出来自北美的天牛种类。

当前正值我国加入世界贸易组织之际,译者将这套巨著中的检索表编译成中文,为方便天牛种类鉴定 工作,译者又从其他资料中增补200余幅图,合计共有图474幅。

二、并脊天牛属(G1enea)全球种类检索表:

并脊天牛属(Glenea)由Newman建立于1842年。

该属的特征为:小至中小型,体近长方形。

头部额高胜于宽,两侧凹人;复眼内缘深凹,小眼面细;触角基瘤分开,头顶浅陷;触角不十分长于身体,基部数节下沿具短缨毛,柄节无端疤。

前胸背板近园柱形,无侧刺突;两侧缘略呈弧形。

鞘翅肩部最宽,向后渐狭,肩角明显,肩角下有1—2条直纵脊,翅面平,翅端平切或斜凹切,缝角突出,外端角常呈尖刺状。

后胸前侧片呈长三角形,前端很宽,前缘凸弧形,后端狭。

腹部第1节长于第2,3或4节,雌虫的第5节腹板中央有细纵沟。

爪单齿或具附叶。

该属种类均为害林木,如为害木棉的眉斑并脊天牛Glenea cantor (Fabricius),在同一株木棉树上可多达数十头,造成相当危害。

该属种数已大大超过1000种,是天牛科中最大的属之一。

布鲁宁(Breuning)1956年在《并脊天牛属订正》一文中订正为901种,文中有从亚属到种的检索表及每个种的记述,但无附图。

译者将其检索表译成中文,参考了布鲁宁1966年发表的《全球沟胫天牛目录》,并从有关资料中增补29种附图,对于1956年以后发表的新种,读者可从《动物学记录》等资料中查到。

三、日本天牛成虫11t录

据大林延夫OhbayashiN.,佐藤正孝SatoM.及小岛圭三K.Kojima 1992《日本产天牛科昆虫检索图说》第199—262页,转录日本天牛成虫图共64个图版,537种。

本书可供我国出入境检疫部门、农林生产部门、教学及科研单位参考使用。

限于译者水平,错漏或不当之处,请读者指正。

<<国外天牛鉴定资料第一集(2>>

发表天牛等昆虫25新种,80种中国新记录,发表论著100余篇,400余万字。

作者简介

华立中 男,1931年7月生,江西于都县人,毕业于中山大学生物系,教授。参加高校试用教材《昆虫学》上册编写,进行中国天牛科昆虫分类研究成果显著,编有《中国天牛科昆虫名录》,首次报导我国2198种天牛名单,主编《湖南森林昆虫图鉴》鞘翅目天牛科,《海南广东的天牛》彩色图鉴,参加《中国经济昆虫志》第35册鞘翅日天牛科(三)编写,获1987年四川省科技进步三等奖,主持《尘峰岭热带林自然保护区昆虫区系调查》项目,出版《尘峰岭昆虫》,获1987年广东省高极科技进步三等奖,参加《拉英汉农业昆虫名称》编写,拟定昆虫中文名称9000余种。

Page 3

<<国外天牛鉴定资料第一集(2>>

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