

国外天牛鉴定资料 第一集 (2002)



[国外天牛鉴定资料 第一集 \(2002\) 下载链接1](#)

著者:华立中 编译

出版者:中山大学 内部发行

出版时间:2002-4

装帧:大16开 平装

isbn:9787805712161

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、属至种的检索表，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(Glenea)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，两侧凹入；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111种

据大林延夫Ohbayashi N.，佐藤正孝Sato M. 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。

作者介绍：

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册鞘翅目天牛科(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年广东省高级科技进步三等奖，参加《拉英汉农业昆虫名称》编写，拟定昆虫中文名称9000余种。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。

目录:

[国外天牛鉴定资料 第一集 \(2002\) 下载链接1](#)

标签

國外天牛

Coleoptera

Cerambycidae

评论

[国外天牛鉴定资料 第一集 \(2002\) 下载链接1](#)

书评

[国外天牛鉴定资料 第一集 \(2002\) 下载链接1](#)