

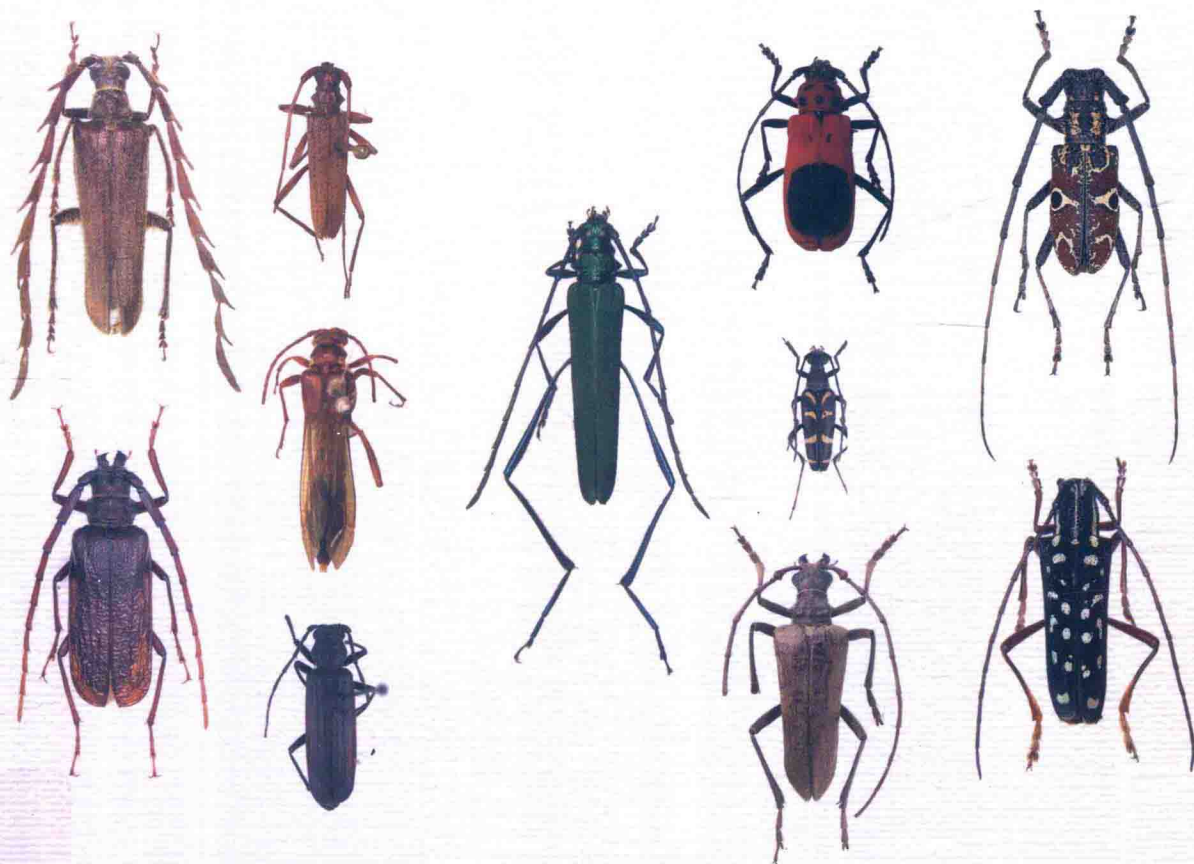
国家动物博物馆

馆藏天牛模式标本图册

Album of Type Specimens of Longhorn Beetles
Deposited in National Zoological Museum of China

中国科学院动物研究所◎林美英 编著

Mei-Ying Lin
Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences



中原出版传媒集团
大地传媒

河南科学技术出版社

国家动物博物馆 馆藏天牛模式标本图册

Album of Type Specimens of Longhorn Beetles
Deposited in National Zoological Museum of China

中国科学院动物研究所 林美英 编著

Mei-Ying Lin
Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences

河南科学技术出版社
· 郑州 ·

HENAN SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

国家动物博物馆馆藏天牛模式标本图册 / 林美英编
著. — 郑州: 河南科学技术出版社, 2015.11
ISBN 978-7-5349-7778-7

I . ①国… II . ①林… III . ①天牛总科—标本—图集
IV . ①Q969.511.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 129744 号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路 66 号 邮编: 450002

电话: (0371) 65788613 65788622

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 周本庆 陈淑芹

责任编辑: 陈淑芹

责任校对: 金兰苹 窦红英

整体设计: 张 伟

责任印制: 张艳芳

印 刷: 河南省瑞光印务股份有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 185mm × 260mm 印张: 24.5 字数: 250 千字

版 次: 2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 398.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系并调换。

模式标本是一个生物新物种赖以建立的有效载体，具有极为重要的科学价值。昆虫是生物界最大的类群，昆虫的多样性直接影响着生态环境的稳定和人类社会的安全。目前，昆虫未知物种难以预估，新物种的发现在相当长的时间内仍然是分类学的主要任务。加快新物种的发现速度，必须推动分类学和系统学的发展，其基本保障是模式标本的有效使用。

为了促进模式标本的使用，不断提升分类学水平，世界各相关研究机构都在不断推出“模式标本数据库”“模式标本图鉴”等内容，为世界各国分类学者的研究提供了方便。我国在这方面的比较滞后，其主要原因不是技术和能力上的问题，而是受到考核体系的影响，社会公益性的工作不被纳入考核内容。因此，大家的积极性不高。近十多年仅仅出了相关模式标本的名录，也只是起到了检索的功能。林美英博士出于分类学者的责任，以推动我国分类学事业为己任，在没有经费支持、没有绩效认可的条件下，克服种种困难，把中国科学院动物研究所国家动物博物馆馆藏天牛类昆虫模式标本进行整理、核对文献、拍照，并想方设法呼吁、说服国内外专家把发现的中国天牛及周边地区的新种的模式标本保存在国家动物博物馆。本图册图表相结合，并彩色印刷。她的工作成果，会在国际同行中赢得赞誉，也会给分类学者的工作带来福音，更会有效地推动我国分类学事业的发展。

天牛类群甚大，中国已知种类已超过 3 250 种，林美英博士决心坚持研究天牛类群并努力做好。她非常喜爱标本，热爱分类事业。在经典分类不受重视，一些评价政策直接影响个人发展的条件下，她仍然坚守志向，经常为解决天牛分类的各种问题努力奋斗，为未鉴定标本外流忧心忡忡，尽职尽责完成标本馆的各项工作的同时尽个人最大努力把中国天牛分类做好。这种精神值得我们分类学工作者学习和发扬。我国地域辽阔，昆虫物种丰富，有大量的未知类群及种类有待我们发现和研究。然而，过去因我们的国力弱，大多昆虫新种由外国专家发现，其大量模式标本保存于国外机构。改革开放以后，传统的经典分类一直得不到足够重视，我们的分类队伍在萎缩，分类学工作进展缓慢。但是，外国学者对中国昆虫的研究工作却在快速发展，新一轮的大量

模式标本保存于国外研究机构或个人收藏的情况再次发生。这给中国学者检视模式标本带来很大困难，为了保证分类学的水平，我们不得不花费重金赴国外检视模式标本。

林美英博士的工作为我们开了一个好头，不仅使国内馆藏模式标本对全世界开放，发挥模式标本的价值，而且让国内外分类学者（包括个人收藏家和个人研究者）能了解中国国家动物博物馆的现状和定位，从而信任并愿意把相关模式标本保存在这里。希望我们分类学工作者都能积极参与到“模式标本图册”的工作之中，同时也希望国家能给予相应的支持，使这些具有战略意义的工作在大家的共同努力下，在较短的时间内完成，为我国昆虫分类学事业提供重要保障。

中国科学院动物研究所研究员

杨星科
二〇一〇年五月于北京

前言

中国科学院动物研究所国家动物博物馆是我国战略生物资源的重要保藏地和科普教育活动的重要场所,是集动物系统与进化研究、动物标本收藏和动物科学知识普及三位一体的国立学术机构和我国最悠久的标本收藏机构,是在原震旦博物馆、静生生物调查研究所、北平研究院动物学研究所、中央研究院自然历史博物馆及故宫博物院等机构所属标本馆的基础上,经过几代科学家近百年的努力,逐步建立和发展起来的。本馆目前拥有各类动物标本 650 余万号,是我国乃至亚洲最大的生物标本馆。馆藏已定名标本 6 万余种,其中模式标本 9 千余种。

天牛是一类蛀干的森林昆虫,同时也是一类广受欢迎的观赏性甲虫。天牛爱好者和天牛标本收藏家遍布世界各地。虽然天牛分类的历史很长,但天牛的分类系统远未完善,且有大量的未知种类等待描述和研究。但是在描述新种之前,我们必须认识已经描述过的物种。认识已知种最可靠的办法是检视模式标本。模式标本是科研人员首次对物种进行科学研究和描记所依据的标本,一旦其研究成果正式发表,模式标本便成为该物种被人类认识、研究、利用的唯一实物凭证样本,具有不可替代性。任何科研人员想要准确无误地鉴定其研究材料属于什么物种,最可靠的办法是将其研究材料与已知物种的模式标本进行比对。因此,全世界知名博物馆往往将馆藏模式标本的多少作为衡量该博物馆实力和地位的重要指标之一。《国家动物博物馆馆藏天牛模式标本图册》记录了中国科学院动物研究所国家动物博物馆馆藏的天牛类昆虫模式标本 643 号,其中正模标本 179 号,新模标本 1 号,配模标本 17 号,副模标本 437 号,指定了正选模标本 2 种 2 号,副选模标本 2 种 7 号。另外,核对文献选出地模标本 3 种 3 号。共计 3 科 9 亚科 49 族 128 属 243 种 27 亚种。分别为:

暗天牛科狭胸天牛亚科 1 族 3 属 4 种 6 号,本图册展示 5 号标本照片,其中 3 号为正模;瘦天牛科 1 族 2 属 5 种 12 号,本图册展示 8 号标本照片,其中 4 号为正模;天牛科 7 亚科 47 族 123 属 261 种 625 号,本图册展示 391 号标本照片,其中 172 号为正模,2 号为正选模,1 号为新模。具体为:锯天牛亚科 2 族 3 属 7 种 9 号,本图册展示 8 号标本照片,其中 4 号为正模;花天牛亚科 2 族 13 属 28 种 59 号,本图册展示 35 号标本照片,其中 20 号为正模;椎天牛亚科 2 族 2 属 5 种 5 号,本图册展示 5 号标本照片,全部为正模;膜花天牛亚科 1 族 2 属 8 种 15 号,本图册展示 11 号标本照片,其中 8 号为正模;锯花天牛亚科 2 族 2 属 2 种 2 号,本图册展示 2 号标本照片,其中 1 号为正模,1 号为新模;天牛亚科 18 族 37 属 64 种 / 亚种 109 号,本图册展示 86 号标本照片,其中 40 号为正模;沟胫天牛亚科 20 族 64 属 147 种 / 亚种 426 号,本图册展示 244 号标本照片,其中 94 号为正模,2 号为正选模。

地模选定:在原来插有正模标签或副模标签的标本中,核对原始文献后发现 3 号标本在

原始描述中未被提及,并不是正模或副模标本。但此3号标本的确是命名人在描述的时候就进行了鉴定和参考的标本,其手写的鉴定标签可以作为证据,并且都是模式产地的同种标本无疑,因此我们把它作为地模标本进行了记录。IOZ(E)217780号标本为 *Necydalis inermis* Pu, 1992 的地模标本; IOZ(E)1859296号标本为 *Neotrachystola superciliata* Pu, 1997 的地模标本; IOZ(E)217614号标本为 *Oberea tienmuana* Gressitt, 1939 的地模标本。

馆藏天牛模式标本的种类主要由以下天牛分类学家发表或合作发表: Judson Linsley Gressitt (72种), 蒲富基 (62种), Carolus Holzschuh (41种), 林美英 (19种, 包括合作发表, 合作者有毕文烜、戴莉、林文信、刘峰、钟奕霆、周文一、Mikhail Danilevsky、Carolus Holzschuh、Olivier Montreuil、Gérard Tavakilian、Torstein Kvamme、Henrik Wallin), Mikhail Danilevsky (12种, 包括合作发表, 合作者有林美英、杨春旺), 林美英和杨星科 (11种), 蒋书楠 (11种, 包括合作发表, 合作者有王文凯、陈斌、张荣强), Michiaki Hasegawa (6种, 包括合作发表, 合作者为 Nobuo Ohbayashi), Nobuo Ohbayashi (6种, 包括合作发表, 合作者有林美英、周文一、Masatoshi Takakuwa), Tatsuya Niisato (5种, 包括合作发表, 合作者有蒲富基、周文一、Chang-do Han), Alain Drumont (4种, 包括合作发表, 合作者有毕文烜、Ziro Komiya、Andreas Weigel), 周文一 (3种), Alexandr I. Miroshnikov (3种, 包括合作发表, 合作者林美英), Carolus Holzschuh 和林毓隆 (3种), Stephan Breuning (2种), Auguste Savio (2种), Maurice Pic (2种), Eduard Vives (2种, 包括合作发表, 合作者为林美英), 陈世骧 (1种), 严家显 (1种), Earle Gorton Linsley (1种), Petr Viktora, Tomáš Tichý 和 Pierpaolo Rapuzzi (1种)。

编著者从2004年开始从事天牛的分类研究,对馆藏的天牛模式标本进行了细致的整理,对每一号标本都进行文献核对、数据提取和照片拍摄,最终整理成本图册。本图册不仅对天牛分类工作者非常有用,而且对森林保护、进出口检验检疫、病虫害防治等学科也有参考价值;同时,本图册的出版能够实现资源和信息的共享。国家动物博物馆是一个对国内外科研工作者开放的单位,不时有各个地方的同行前来检视模式标本,有时候同一号标本要在不同的时间取出让好几位不同的研究者进行拍照。反复取下标签会对标签造成损坏,同时再三拍照增加了损坏标本的可能性。本图册出版之后,不同地方的研究者在图册里就可以获得大量的信息,基本上不需要再次进行拍照。这对于模式标本的保存是有利的。

本图册采用表格和图片相结合的方式展示模式标本的信息。族及以上阶元的排列顺序参考了2010年出版的《古北区鞘翅目名录》,族内的属及属内的种按照字母顺序排列。由于编著者的照相技术还有待提高,水平发挥也不稳定,导致图片质量参差不齐,请读者海涵。

编著者: 林美英

2014年5月

内容简介

模式标本是科研人员首次对物种进行科学研究和描记所依据的标本，具有不可替代性。本图册采用表格和图片相结合的方式，记录了中国科学院动物研究所国家动物博物馆馆藏的天牛类昆虫模式标本 3 科 9 亚科 49 族 128 属 243 种 27 亚种（截至 2013 年，但也包括一些 2014 年发表的种类），共记录馆藏天牛模式标本 643 号，其中正模标本 179 号，新模标本 1 号，副模标本 437 号，配模标本 17 号，指定了两种（*Distocera savioi* Yen, 1933 和 *Exocentrus zikaweiensis* Savio, 1929）的正选模标本和 7 号副选模标本；展示了馆藏 404 号标本的图片。

四斑长毛天牛 *Arctolamia alcinoides* Wang, 2014 为黄斑长毛天牛 *Arctolamia luteomaculata* Pu, 1981 的新异名。

Abstract

Type specimens are of great significance. Every taxon is described based on one particular specimen, or some specimens, which together are called type specimens. This work records 643 type specimens of longhorn beetles deposited in National Zoological Museum of China (NZMC), belonging to 3 families, 9 subfamilies, 49 tribes, 128 genera and 243 species and 27 subspecies current through 2013 (but also including some 2014 types). There are 179 holotypes, 1 neotype, 437 paratypes, 17 allotypes. Two lectotypes (*Distocera savioi* Yen, 1933 and *Exocentrus zikaweiensis* Savio, 1929) and seven paralectotypes of the two species are designated herein. Photographs of 404 specimens from NZMC are presented.

Arctolamia alcinoides Wang, 2014 is synonymized with *Arctolamia luteomaculata* Pu, 1981 based on their holotypes with maculae matching very well.

本书天牛中文名命名规则

《中国动物志》编写规则规定：“分类单元的中文名应简单易懂，尽可能与学名的含义一致，并注意系统性。种的种名应尽量采用‘种本名+属中名+科名’的形式。如果一个物种已有多个中文名，应采用在以往文献中出现频次最多或应用范围最广的一个作为正式中文名，其他列为别名。如果已有前人译名存在，即使没有被广泛使用或不尽‘准确’，为维持稳定性或避免混乱，也应尽量采依。”

目前，天牛的中文名绝大多数都是由华立中教授首次提出并被沿用的，主要参考资料包括《中国天牛(1406种)彩色图鉴》《中国天牛科昆虫名录》《国外天牛鉴定资料》《老挝天牛名录》等，部分中国学者发表的原始文献含中文名的，尽量沿用。

《中国经济昆虫志》第三十五册，鞘翅目天牛科(三)：“鉴于我国天牛科种类的记录日益增多，已知种类已超过2 000种(1987年数据，如今已经超过3 000种)，过去已有中文名称的种类，由于没有统一的中文命名规则，无规律可循，使用不便。为长远着想，中文名称很有必要按分类系统命名，可以避免重复或混淆，且易于辨别分类位置的亲疏，科学性较强，使用也比较方便。因此，本图册中全部中文名称，均是按统一的规则命名：每一属有属的中文名；每一种名的组成在属名前加寄主名或形态、地名等形容词；凡是属的模式种，该种中文名与属名相同，不另加形容词。”我们认为属的模式种的中文名不另加形容词这个规则是非常好的，可以立刻看出模式种的地位，应该倡议大家共同遵守。因此，我们把一些原先资料里面已经加了形容词的模式种中文名简化了，同时标注曾经用过的别名。

体例说明

本书采用 4 科 8 亚科分类系统，即盾天牛科 Oxypeltidae（中国无分布，本书不涉及）、暗天牛科 Vesperidae、瘦天牛科 Disteniidae 和天牛科 Cerambycidae，天牛科包括 8 个亚科，分别是异天牛亚科 Parandrinae（本馆无模式标本，本书不涉及）、锯天牛亚科 Prioninae、花天牛亚科 Lepturinae、椎天牛亚科 Spondylidinae、膜花天牛亚科 Necydalinae、锯花天牛亚科 Dorcasominae、天牛亚科 Cerambycinae 和沟胫天牛亚科 Lamiinae。

族及以上阶元的排列顺序参考了 2010 年出版的《古北区鞘翅目名录》，族内的属及属内的种按照字母顺序排列。

以种 / 亚种为单位，每个种 / 亚种用一个表格阐述以下信息：学名（现用的有效学名），中文名（主要参考华立中等 2009 年采用的中文名，部分种类根据拉丁名新拟定中文名），原始学名（本图册展示模式标本对应的原始发表名称），曾用名（曾经出现过的中文名），重要引证（原始描述文献，地位变动文献，属级变动文献，提出新异名文献），模式标本信息 [标本编号、性别、采集时间、体长、采集人、产地（产自中国的直接从省份开始，其他国家的写出国家名）、海拔]，已知分布，备注（主要标明一些特殊信息，如谁赠送的标本，谁拍摄的照片，无标注拍照人的都是由本馆工作人员拍摄，主要是姚建和林美英负责拍摄）。其中，正模涂红色底色，配模涂深绿色底色，

	学名	Gaurotes (Carilia) atricornis Pu, 1992					中文名	黑角金花天牛	
	原始学名	Gaurotes (Neogaurotes) atricornis Pu, 1992					曾用名		
正模涂红色底色	重要引证	Gaurotes (Neogaurotes) atricornis Pu, 1992: 591, 617, pl. I, fig. 4 Gaurotes (Carilia) atricornis: Jiang & Chen, 2001: 72							
		正模	IOZ(E)217698	性别	♂	采集时间	1982. VII. 23	体长	8.9 mm
配模涂深绿色底色		采集人	王书永	产地	云南德钦梅里雪山			海拔	3 200 ~ 3 500 m
	模式标本相关信息	配模	IOZ(E)217699	性别	♀	采集信息	同上	体长	9.1 mm
副模		IOZ(E)217700 717	性别	♂ ♀	采集信息同上, 采集人还有张学忠、柴怀成			体长	8.5 ~ 10.6 mm
副模		IOZ(E)217718	性别	♂	采集时间	1982. IX. 4	体长	8.5 mm	
采集人		林再	产地	西藏波密			海拔	3 050 ~ 3 600 m	
已知分布	云南、西藏								

有图片的涂蓝色底色

副模涂黄色底色，标本编号涂浅蓝色底色的表示有对应的照片，标本编号无底色的未提供照片。提供照片的参照标准如下：正模和配模全部提供标本和标签的照片，副模（在有多号副模的情况下）选择标准为保证雌雄都有，选择最完整的标本，选择不同产地的标本。表格信息与图片一一对应。因为表格已经注明了每一号标本的体长信息，故图版图片不再提供标尺，也不按照实际大小缩放图片大小，而是让设计人员根据版面美观需要进行排版。

分布信息排列顺序

先国内后国外。国内与国外用分号相隔，省与省间用顿号，国与国间用逗号。国内省区排列顺序由北到南，由东向西，依次为黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、北京、天津、河北、山西、山东、河南、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、江苏、上海、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、香港、澳门、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏。国外排列先北后南，先东后西，由近至远，参照《中国动物志》编写规则，顺序如下：俄罗斯，蒙古，朝鲜，韩国，日本，中亚地区，巴基斯坦，克什米尔，印度，不丹，尼泊尔，孟加拉国，缅甸，越南，老挝，泰国，柬埔寨，斯里兰卡，菲律宾，马来西亚，新加坡，文莱，印度尼西亚，西亚地区，欧洲。

目 录

Family Vesperidae Mulsant, 1839 暗天牛科	1
--	---

Subfamily Philinae Thomson, 1861 狭胸天牛亚科	3
---	---

Tribe Philini Thomson, 1861 狭胸天牛族	4
---	---

<i>Heterophilus</i> Pu, 1988 音天牛属	4
---	---

<i>Philus</i> Saunders, 1853 狭胸天牛属	6
--	---

<i>Spiniphilus</i> Lin & Bi, 2011 栉狭胸天牛属	6
--	---

Family Disteniidae Thomson, 1861 瘦天牛科	8
---	---

Tribe Disteniini Thomson, 1861 瘦天牛族	10
---	----

<i>Distenia</i> Lepeletier & Audinet-Serville, 1828 瘦天牛属	10
--	----

<i>Melegena</i> Pascoe, 1869 锤腿瘦天牛属	12
---	----

Family Cerambycidae Latreille, 1802 天牛科	14
---	----

Subfamily Prioninae Latreille, 1802 锯天牛亚科	16
---	----

Tribe Anacolini Thomson, 1857 扁角天牛族	18
---	----

<i>Drumontiana</i> Danilevsky, 2001 肚天牛属	18
--	----

<i>Sarmydus</i> Pascoe, 1867 扁角天牛属	18
--	----

Tribe Prionini Latreille, 1802 锯天牛族	20
---	----

<i>Prionus</i> Geoffroy, 1762 锯天牛属	20
--	----

Subfamily Lepturinae Latreille, 1802 花天牛亚科	24
--	----

Tribe Lepturini Latreille, 1802 花天牛族	26
--	----

<i>Asilaris</i> Pascoe, 1866 阿斯花天牛属	26
---	----

<i>Houzhenzia</i> N. Ohbayashi & Lin, 2012 厚唇花天牛属	26
---	----

<i>Leptura</i> Linnaeus, 1758 花天牛属	28
--	----

<i>Ischnostrangalis</i> Ganglbauer, 1890 纤花天牛属	30
--	----

<i>Parastrangalis</i> Ganglbauer, 1890 异花天牛属	34
--	----

<i>Pygostrangalia</i> Pic, 1957 长尾花天牛属	36
<i>Strangalomorpha</i> Solsky, 1872 宽尾花天牛属	38
Tribe Rhagiini Kirby, 1837 皮花天牛族	40
<i>Gaurotes</i> LeConte, 1850 金花天牛属	40
<i>Gaurotina</i> Ganglbauer, 1890 瘤花天牛属	44
<i>Lemula</i> Bates, 1884 圆眼花天牛属	46
<i>Pachyta</i> Dejean, 1821 厚花天牛属	48
<i>Pidonia</i> Mulsant, 1863 驼花天牛属	48
<i>Rhondia</i> Gahan, 1906 肩花天牛属	52
 Subfamily Spondylidinae Audinet-Serville, 1832 椎天牛亚科	56
Tribe Asemmini Thomson, 1861 幽天牛族	58
<i>Arhopalus</i> Audinet-Serville, 1834 梗天牛属	58
Tribe Atimiini LeConte, 1873 截尾天牛族	60
<i>Atimia</i> Haldeman, 1847 截尾天牛属	60
 Subfamily Necydalinae Latreille, 1825 膜花天牛亚科	62
<i>Necydalis</i> Linnaeus, 1758 膜花天牛属	64
<i>Ulochaetes</i> LeConte, 1854 蜂花天牛属	70
 Subfamily Dorcasominae Lacordaire, 1868 锯花天牛亚科	72
Tribe Apatophyseini Lacordaire, 1869 锯花天牛族	74
<i>Agastophysis</i> Miroshnikov, 2014 惊天牛属	74
<i>Trypogeus</i> Lacordaire, 1869 锥花天牛属	74
 Subfamily Cerambycinae Latreille, 1802 天牛亚科	76
Tribe Achrysonini Lacordaire, 1868 扁腿天牛族	77
<i>Pufujia</i> Holzschuh, 1995 蒲天牛属	77
Tribe Anaglyptini Lacordaire, 1868 纹虎天牛族	78
<i>Anaglyptus</i> Mulsant, 1839 纹虎天牛属	78
<i>Paraclytus</i> Bates, 1884 拟虎天牛属	80
Tribe Callichromatini Swainson & Shuckard, 1840 绿天牛族	82
<i>Aphrodisium</i> Thomson, 1864 柄天牛属	82
<i>Chelidonium</i> Thomson, 1864 绿天牛属	84
<i>Chloridolum</i> Thomson, 1864 长绿天牛属	84
<i>Ipothalia</i> Pascoe, 1867 锤角天牛属	88

<i>Leptochroma</i> Vives, 2013 窄绿天牛属	90
<i>Schwarzerium</i> Matsushita, 1933 施华天牛属	92
Tribe Callidiini Kirby, 1837 扁胸天牛族	94
<i>Callidiellum</i> Linsley, 1940 小扁天牛属	94
<i>Dundaia</i> Holzschuh, 1993 钝天牛属	94
Tribe Callidiopini Lacordaire, 1868 蜡天牛族	96
<i>Ceresium</i> Newman, 1842 蜡天牛属	96
Tribe Cerambycini Latreille, 1802 天牛族	96
<i>Gibbocerambyx</i> Pic, 1923 瘤天牛属	96
Tribe Cleomenini Lacordaire, 1868 纤天牛族	98
<i>Cleomenes</i> Thomson, 1864 纤天牛属	98
<i>Dere</i> White, 1855 红胸天牛属	100
Tribe Clytini Mulsant, 1839 虎天牛族	100
<i>Amamicyltus</i> K.Ohbayashi, 1964 矮虎天牛属	100
<i>Calloides</i> LeConte, 1873 球虎天牛属	102
<i>Chlorophorus</i> Chevrolat, 1863 绿虎天牛属	104
<i>Clytus</i> Laicharting, 1784 虎天牛属	104
<i>Cyrtoclytus</i> Ganglbauer, 1882 曲虎天牛属	106
<i>Demonax</i> Thomson, 1861 刺虎天牛属	108
<i>Perissus</i> Chevrolat, 1863 跗虎天牛属	114
<i>Rhaphuma</i> Pascoe, 1858 艳虎天牛属	116
<i>Xylotrechus</i> Chevrolat, 1860 脊虎天牛属	120
Tribe Hesperophanini Mulsant, 1839 沟角天牛族	120
<i>Trichoferus</i> Wollaston, 1854 茸天牛属	120
Tribe Molorchini Gistel, 1848 短鞘天牛族	122
<i>Glaphyra</i> Newman, 1840 短翅天牛属	122
Tribe Obriini Mulsant, 1839 侧沟天牛族	124
<i>Ibidionidum</i> Gahan, 1894 长柄天牛属	124
<i>Obrium</i> Dejean, 1821 侧沟天牛属	126
Tribe Prothemini Lacordaire, 1868 长跗天牛族	128
<i>Prothema</i> Pascoe, 1857 长跗天牛属	128
Tribe Trachyderini Dupont, 1836 紫天牛族	130
<i>Parabunothorax</i> Pu, 1991 显瘤天牛属	130
<i>Purpuricentus</i> Dejean, 1821 紫天牛属	130
Tribe Rosaliini Fairmaire, 1864 丽天牛族	134
<i>Acrocyrtydus</i> Jordan, 1894 艳天牛属	134

Tribe Stenhomalini Miroshnikov, 1989 狭天牛族	134
<i>Stenhomalus</i> White, 1855 狭天牛属	134
Tribe Stenopterini Gistel, 1848 狭鞘天牛族	136
<i>Merionoeda</i> Pascoe, 1858 半鞘天牛属	136
<i>Microdebilissa</i> Pic, 1925 锯翅天牛属	140
Tribe Thraniini Gahan, 1906 锥背天牛族	142
<i>Thranus</i> Pascoe, 1859 锥背天牛属	142
Tribe Tillomorphini Pascoe, 1869 眉天牛族	144
<i>Halme</i> Pascoe, 1869 肖眉天牛属	144
Subfamily Lamiinae Latreille, 1825 沟胫天牛亚科	146
Tribe Acanthocinini Blanchard, 1845 长角天牛族	148
<i>Boninella</i> Gressitt, 1956 博宁天牛属	148
<i>Leiopus</i> Audinet-Serville, 1835 利天牛属	150
<i>Pararondibilis</i> Breuning, 1961 拟方额天牛属	158
<i>Rondibilis</i> Thomson, 1857 方额天牛属	160
Tribe Agapanthiini Mulsant, 1839 多节天牛族	162
<i>Aulaconotus</i> Thomson, 1864 长额天牛属	162
<i>Eucomatocera</i> White, 1846 羽角天牛属	162
<i>Pseudocalamobius</i> Kraatz, 1879 竿天牛属	164
Tribe Desmiphorini Thomson, 1860 链天牛族	166
<i>Anaesthetobrium</i> Pic, 1923 微天牛属	166
<i>Eupogonopsis</i> Breuning, 1949 真芒天牛属	166
<i>Miccolamia</i> Bates, 1884 小沟胫天牛属	168
<i>Sybrocentrura</i> Breuning, 1947 隆线天牛属	170
Tribe Apomecynini Thomson, 1860 瓜天牛族	172
<i>Apomecyna</i> Dejean, 1821 瓜天牛属	172
Tribe Eunidiini Téocchi <i>et al.</i> , 2010 短节天牛族	174
<i>Eunidia</i> Erichson, 1843 短节天牛属	174
Tribe Astathini Pascoe, 1864 重突天牛族	176
<i>Tetraophthalmus</i> Dejean, 1835 重突天牛属	176
<i>Bacchisa</i> Pascoe, 1866 眼天牛属	176
<i>Plaxomicrus</i> Thomson, 1857 广翅天牛属	178
Tribe Ceroplesini Thomson, 1860 丛角天牛族	180
<i>Thysia</i> Thomson, 1860 丛角天牛属	180
Tribe Dorcadionini Swainson & Shuckard, 1840 草天牛族	182