

<<河南昆虫志 鳞翅目 螟蛾总科 (2009)>>

图书基本信息

书名：<<河南昆虫志 鳞翅目 螟蛾总科 (2009)>>

13位ISBN编号：9787030245571

10位ISBN编号：7030245571

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：李后魂，任应党 等著

页数：440

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

本书介绍了螟蛾总科最新分类系统。

根据实际标本记述了河南螟蛾总科昆虫2科12亚科146属277种，其中包括不少近期在国内外发表的新类群。

书中编写了各级阶元的分类检索表，每个物种均包括详细的文献引证和成虫外部形态及外生殖器的描述。

提供了成虫彩色照片和雌、雄外生殖器照片共96个图版。

本书适合生物科学高校师生，森林保护、植物保护等科研人员，国内外昆虫学、生物多样性研究人员参考。

书籍目录

序言前言螟蛾总科Pyraloidea 螟蛾总科概况 形态特征 螟蛾总科分类系统 螟蛾科和草螟科的区别
 要点 螟蛾总科分亚科检索表螟蛾科Pyralidae 蜡螟亚科Galleriinae Zeller 蜡螟属Galleria Fabricius
 , 1798 织螟属Aphomia Hfibner, 1825 缀螟属Paralipsa Bfitler, 1879 丛螟亚科Epipaschiinae
 Meyrick 齿纹丛螟属Epilepia Janse, 1931 沟须丛螟属Lamida Walker, 1859 鳞丛螟
 属Lepidogma Meyrick, 1890 缀叶丛螟属Locastra Walker, 1859 白丛螟属Noctuides Staudinger
 , 1892 瘤丛螟属Orthaga Walker, 1859 纹丛螟属Stericta Lederer, 1863 网丛螟属Teliphasa
 Lederer, 1863 棘丛螟属Termioptycha Meyrick, 1889 窝丛螟属Trichotophysa Warren, 1896 彩
 丛螟属Lista Walker, 1859 螟蛾亚科Pyrulinae Latreille 螟蛾属Pyralis Linnaeus, 1758 双点螟
 属Orybina Snellen, 1895 厚须螟属Arctioleptis Felder, 1862 巢螟属Hypsopygia Htibner, 1825
 长须短颚螟属Trebania Ragonot, 1891 直纹螟属Orthopygia Ragonot, 1891 缨须螟
 属Stemmatophora Guen6e, 1854 双纹螟属Herculia Walker, 1859 歧角螟属Endotricha Zeller, 1847
 斑螟亚科Phycitinae Ragonot 拟斑螟族Anerastiini Ragonot, 1885 毛拟斑螟属Emmalocera Ragonot, 1
 888 幻拟斑螟属Postemmalocera Amsel, 1955 隐斑螟族Cryptoblabini Roesler, 1968 隐斑螟
 属Cryptoblabes Zeller, 1848 匙须斑螟属Spatulipalpia Ragonot, 1893 长鳞斑螟属Vinicia Ragonot
 , 1893 斑螟族Phycitini Zeller, 1839 斑螟亚族Phycitina Agenjo, 1958 栉角斑螟属Ceroprepes Zeller
 , 1867 类荚斑螟属Etielloides Shibuya, 1928 瘦斑螟属Pempelia Habner, 1825 腹刺斑螟
 属Sacculocornutia Roesler, 1971 紫斑螟属Calguia Walker, 1863 云斑螟属Nephoterix Hfibner, 1825
 阴翅斑螟属Sciota Hulst, 1888 簇斑螟属Psorosa Zeller, 1846 软斑螟属Asclerobia Roesler, 1969 亮
 斑螟属Selagia Hfibner, 1825 云翅斑螟属Oncocera Stephens, 1829 梢斑螟属Dioryctria Zeller, 1846
 荚斑螟属Etiella Zeller, 1839 峰斑螟亚族Acrobasiina Agenjo, 1958 峰斑螟属Acrobasis Zeller, 1839
 拟峰斑螟属Anabasis Heinrich, 1956 茸斑螟属Trachycera Ragonot, 1893 驼斑螟属Cyphita Roesler
 , 1971 伪峰斑螟属Pseudacrobasis Roesler, 1975 瘤翅斑螟属Caradjaria Roesler, 1975 暗斑螟
 属Euzophera Zeller, 1867 叉斑螟属Furcata Du, Sung et Wu, 2005 雕斑螟属Glyptoteles Zeller, 1848
 夜斑螟属Nyctegretis Zeller, 1848 金斑螟属Aurana Walker, 1863 蛀果斑螟属Assara Walker, 1863
 卡斑螟属Kaurava Roesler gt Kfippers, 1981中国新记录草螟科主要参考文献中名索引学名索引
 寄主中名索引寄主学名索引成虫图版雄性外生殖器图版雌性外生殖器图版

章节摘录

螟蛾总科Pyraloidea 螟蛾总科概况 螟蛾总科是鳞翅目中较大的总科之一，包括螟蛾科Pyralidae和草螟科Crambidae。

个体以中小型为主，是自然界中最常见的一类昆虫，包括较多的农林及仓储害虫。

螟蛾总科种类繁多，已定名的大约16000种（Munroe&Solis，1999），估计超过30 000种（Munroe，1972）。

有关螟蛾的早期研究可以追溯到林奈时期，当时的螟蛾甚至包括了部分夜蛾或部分被包括在尺蛾类群中。

长期以来各国学者对螟蛾总科分类系统持有不同的观点，近几十年螟蛾总科曾经包括了羽蛾科Pterophoridae、翼蛾科Alucitidae、网蛾科Thyrididae和驼蛾科Hyblaeidae等在内。

Munroe和Solis（1999）在Kristensen主编的Handbook of Zoology一书中所使用的分类系统综合和修正了当前的各类观点，将螟蛾总科定义为：鳞翅目中的双孔类，具有腹部鼓膜器，鼓膜器由腹部第二节腹面上成对的鼓膜室组成，鼓膜室支持着鼓膜（tympanum）和节间膜（conjunctivum），鼓膜与感觉棒相连；有下唇须；喙若有，则基部被鳞片；前翅R3和R4脉共柄或合并，后翅Sc+R1和Rs脉在中室外有一段距离共柄或接近。

虽然少数螟蛾总科昆虫的腹部鼓膜器退化或缺失，但这个定义排除了螟蛾科和草螟科以外的其他各科，并已被学术界广泛接受。

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>