

<<昆虫学名词>>

图书基本信息

书名：<<昆虫学名词>>

13位ISBN编号：9787030086914

10位ISBN编号：7030086910

出版时间：2001-3

出版时间：总编合作部

作者：昆虫学名词审定委员会

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>

<<昆虫学名词>>

前言

昆虫是动物界种类最多的动物，与人类和其他生物的关系密切。

昆虫学作为研究昆虫的学科已有悠久的历史，积累的文献资料极为丰富。

近50年来，随着科学的迅速发展，原来以分类、形态为主体的昆虫学出现了新的分支学科，如生理、生态、毒理、病理等，内容趋于复杂精湛，一大批新的名词随之产生。

所以，作为独立的学科很有必要使用统一的名词，以满足强化教学的需要，促进国内外的学术交流，对于这门学科的迅速健康发展也极有裨益。

关于昆虫学的名词工作，我国已有一定的基础。

1962年科学出版社出版的《英汉昆虫学词典》是我国生命科学领域出版最早的、有中外文名词对照和定义的词典，1991年又出了第二版。

此外尚有《英汉农业昆虫学词汇》（农业出版社，1983）等。

但由于新的名词大量涌现，需要对已有的名词和新的名词予以审定和统一。

为此，中国昆虫学会受全国科学技术名词审定委员会（以下简称全国名词委）的委托，于1996年4月组建了昆虫学名词审定委员会，开展昆虫学名词的审定工作。

根据本学科当前发展形势，分成11部分收集应审定的名词，包括总论、昆虫分类与进化、昆虫外部形态、昆虫内部构造、昆虫发育与生活史、昆虫生态学、昆虫行为与信息化学、昆虫生理与生化、昆虫毒理与药理、昆虫病理学及蜚蠊学。

这里应加以说明的是：蜚蠊实非昆虫，两者属于不同的纲。

由于数十年来在中国昆虫学会的专业活动中，始终含有蜚蠊这一组，为顺应这一情况，便把它并入本工作范围。

此外，蜚蠊的形态构造与昆虫的差异较大，因此保留了蜚蠊的全部形态学名词。

昆虫学名词的审定工作分两个阶段完成。

由于审定工作涉及多个分支学科，为了便于集中撰写和审议，遂将上述11部分合并成6组，分组审定，各组的负责人有：刘友樵、陈永林、刘孟英、钟香臣、丁翠、姜在阶，钦俊德负责汇总。

各审定组由5~10名专家组成。

第一阶段的工作是词条的选择与审定。

先由几位委员从已出版的昆虫学词典和词汇以及有关文献书籍中选出拟审名词的初稿，计1700余词条，分送各委员和相关的专家征求意见，进行增删。

各审定组于1997年4月分别对相关分支学科的词条进行审议，经审定汇总形成3'700余词条的“一稿”。

再经征求意见、审议和修订以及主任扩大会议审定后，于1997年9月完成“二稿”，用以广泛征求意见。

“二稿”分送全国有关院校和科研单位的90多位专家征集意见，并在10月中国昆虫学会第六次代表大会期间，征求有关昆虫学家的意见。

随后进行一些修改、补充和删除，经主任扩大会议讨论审定后，于1998年3月完成“词条审定稿”，共计3500余词条。

<<昆虫学名词>>

内容概要

本书是全国科学技术名词审定委员会审定公布的昆虫学名词，内容包括：总论、昆虫分类与进化、昆虫外部形态、昆虫内部构造、昆虫发育与生活史、昆虫生态学、昆虫行为与信息化学、昆虫生理与生化、昆虫毒理与药理、昆虫病理学及蜱螨学11部分，共2940条。

本书对每条词都给出了定义或注释。

这些名词是科研、教学、生产、经营以及新闻出版等部门应遵照使用的昆虫学规范名词。

<<昆虫学名词>>

书籍目录

卢嘉锡序 钱三强序 前言 编排说明 正文 01.总论 02.昆虫分类与进化 03.昆虫内部形态 04.昆虫内部构造
05.昆虫发育与生活史 06.昆虫生态学 07.昆虫行为与信息化学 08.昆虫生理与生化 09.昆虫毒理与药理
10.昆虫病理学 11.蜚蠊学附录 英汉索引 汉英索引

<<昆虫学名词>>

章节摘录

翅关节片的组成部分, 1~3片, 与亚前缘脉、径脉、臀脉基部相关连。

翅前缘脉基方的小形骨片。

翅前缘脉最基部的小骨片, 位于肩板的基部。

翅基部关节膜的后缘, 因加厚并有皱褶而成索状。

翅关节片的组成部分, 为位于第二、三腋片与中脉、肘脉基部之间的两块骨片。

双翅目昆虫中, 位于后胸两侧的小棒状构造, 末端膨大, 为后翅特化所形成, 具有飞行时维持平衡的功能。

捻翅目的退化前翅, 成棒状。

质地坚韧的前翅, 不能弯曲或折叠。

半翅目昆虫的前翅, 其基半部革质加厚, 端半部膜质。

半翅目半鞘翅的臀域, 常骨化成一狭片。

半翅目昆虫鞘翅的骨化部分中, 位于爪片前方的区域。

半翅目昆虫半鞘翅中, 革片外端部被一横缝(楔片缝)划出的小三角形区。

半翅目昆虫半鞘翅中, 膜质的端部部分。

半翅目昆虫半鞘翅中, 位于革片前缘处的狭条状区域, 以一纵走沟纹与革片分界。

甲虫的革质或骨化前翅, 静止时覆盖后翅, 常在背中相遇成一直线。

鞘翅前缘向下或向内弯折的部分。

甲虫两鞘翅在背中缝相合处的衔接构造, 其一侧的缝缘凸出成边, 伸入对侧缝缘的纵槽中。

甲虫鞘翅靠近前缘内的一条纵脊或突起, 与翅下的腹节侧缘弯折的侧腹片相嵌, 使鞘翅停放稳定。

泛指纵走的细刻纹。

鞘翅目昆虫鞘翅上的纵条或沟, 常有刻点。

体表由于下陷或隆起所形成的斑点或图案。

脉翅目和毛翅目昆虫中, 位于翅中域的小白斑或几乎透明的斑点。

毛翅目昆虫中脉第一分叉形成的翅室, 位于明斑后方的翅室。

<<昆虫学名词>>

编辑推荐

《昆虫学名词(2000)》是由科学出版社出版的。

<<昆虫学名词>>

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>