第一图书网, tushu007.com

<<瓢虫瓢虫>>

图书基本信息

书名：<<瓢虫瓢虫>>

13位ISBN编号：9787122020949

10位ISBN编号：7122020940

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：虞国跃

页数：195

字数：308000

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

第一图书网, tushu007.com

<<瓢虫瓢虫>>

内容概要

本书是我国第一本图文并茂、详细揭示瓢虫生物学的著作。
全书共分瓢虫与人类文化、瓢虫的形态及变异、瓢虫的生物学、瓢虫的应用及保护、常见瓢虫介绍等五部分，并附有瓢虫的采集和饲养，以通俗易懂的语言向读者展示了人类的瓢虫文化、瓢虫的生活习性、行为，并介绍了我国常见的72种瓢虫。
阅读此书，您可以领略大自然的优美与神奇，了解瓢虫为了生存、竞争，所展示的种种行为、习性均是对自然界的适应，我们不恰当的措施，可使对人类有益的瓢虫成为害虫。
本书既可供昆虫学、植物保护学、生物学等专业工作者参考，也可供广大读者作为休闲阅读。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

虞国跃，浙江慈溪人，昆虫学博士，现为北京市农林科学院植物保护环境保护研究所研究员。
主要从事鞘翅目瓢虫科的分类与利用、果树及园林害虫的生态防治研究，已发表70余篇论文，发现鞘翅目新种100余种，出版了两本有关瓢虫的专业论著。
同时也热心于昆虫学知识的普及工作，经鬻常指导中小学生做科学小研究，在大众杂志及网络上撰写了不少图文并茂的科普文章，撰写了《赏玩虫》和《寻虫记》并翻译了《眷恋昆虫》等科普书籍。

第一图书网, tushu007.com

<<瓢虫瓢虫>>

书籍目录

第1章 瓢虫与人类文化 1.1 瓢虫的俗名 1.2 与瓢虫有关的习俗 1.3 诗歌和童谣中的瓢虫 1.4 随处可见的瓢虫文化 1.5 邮票上的瓢虫第2章 瓢虫的形态及变异 2.1 什么是瓢虫 2.2 瓢虫的分类和鉴定 2.3 雌雄瓢虫在形态及行为上的差异 2.4 鞘翅斑纹的变异及遗传规律 2.5 异色瓢虫的“脸谱”第3章 瓢虫的生物学 3.1 瓢虫的生活史 3.2 瓢虫的食物类型 3.3 瓢虫益害的“成分论” 3.4 “旅游”的瓢虫 3.5 瓢虫的产卵策略 3.6 瓢虫成堆产卵的原因 3.7 初孵幼虫的集体捕猎现象 3.8 有些瓢虫家族是“女儿国” 3.9 瓢虫间的同类相残及其适应意义 3.10 瓢虫的天敌及其防御方法 3.11 蚜虫的防御方法及与蚂蚁的关系 3.12 专门生活在有蚂蚁地方的瓢虫——谈进化与退化的关系 3.13 瓢虫为什么会大发生或大量聚集 3.14 雌雄瓢虫的交配与性选择 3.15 自然界中瓢虫的杂交现象第4章 瓢虫的应用及保护 4.1 生物防治中瓢虫的引入与输出 4.2 不会飞异色瓢虫的选育及其利用 4.3 铁杉球蚜的天敌瓢虫 4.4 瓢虫“变坏”的原因 4.5 警惕瓢虫的入侵 4.6 食蚜瓢虫在生物防治上常常 4.7 效果不佳的原因 4.8 做好瓢虫的保育工作第5章 常见瓢虫 5.1 红瓢虫亚科Coccidulinae 5.2 小艳瓢虫亚科Sficholotidinae 5.3 小毛瓢虫亚科Scymninae 5.4 刻眼瓢虫亚科Ortaliinae 5.5 盔唇瓢虫亚科Chilocorinae 5.6 瓢虫亚科Coccinellinae 5.7 食植瓢虫亚科Epilachninae第6章 名词解释参考文献附录 瓢虫的采集和饲养 一、瓢虫的采集 二、瓢虫的饲养索引 一、拉丁名索引 二、中文名索引

第一图书网, tushu007.com

<<瓢虫瓢虫>>

章节摘录

第1章　瓢虫与人类文化　　1.1　瓢虫的俗名　　每个人都有自己的名字，有时还有小名、绰号、艺名等。
对于常见的昆虫也一样，有时会有多个名字，在不同的国家、不同的语言中，会有不同的名字。
科学上，每种生物都有一个用双名法命名的拉丁文（或拉丁化的）名称，我们称为学名，如七星瓢虫完整的学名为Coccinella septempunctata Linnaeus，1758。
第一个词是七星瓢虫所在的属名（瓢虫属），第二个词是七星瓢虫的种本名（种加词），第三个是命名人林奈，最后的1758是定名的年代。
属名及种本名用斜体，属名第一个字母大写。
有时属名后还有一个拉丁名，放在圆括号内，这是为亚属所设。
种本名都小写，有时在此之后还有一个拉丁名，是为亚种所设。
如果属有变动，则把定名人及年份放在圆括号内。
后两项或最后一项年份可以省略不写。
这种双名命法与中国的姓名有些类似，我们姓名中的姓在前，而名在后。
对于研究生物学的人来说，最基本的一条是你研究的是什么物种，不管是小麦还是果蝇，都要有一个学名。
有了统一的名称，进行国际上的交流就方便多了，大家都知道你在讨论或论述什么物种。
　　双命名法是林奈于18世纪50年代创立的，此前或以后，不同民族、不同语言对于某些常见或与人类关系密切的昆虫都有自己的称呼，对于像瓢虫这样受人喜爱的昆虫更是如此。
如果对不同语言的瓢虫俗名进行研究，或许还能看出文化背景的差异呢。
　　瓢虫俗名最多的国家要数德国了，如果说瓢虫的俗名有一千多个，你可能不信吧！
据统计，在德国瓢虫的称谓有1700种之多，可分为20类（Pfeifer,1966，参见Klausnitzer&Klausnitzer，1997）。
可以说瓢虫文化的中心应在德国。
　　英国的Exell博士对不同语言中瓢虫的俗名进行了长期的研究，80多岁的他于1989年出版了《瓢虫的历史》一书，并于l991年再版。
他从55种语言中引用了329个名称。
这些名称当中，约1／4与圣母玛丽亚有关，50个名称献给神。
俗名多是“玛丽亚或神的鸟、虫、鸡、、羊、牛、马、猪、小生灵”等。
前者多来自日耳曼国家，后者多来自拉丁系民族。
粗粗一看，似乎是与耶稣教和天主教有关，但他很快发现尽管语言不同，大多数语言都用了美好的词语，但也有例外，如意大利的维罗纳把一种黑色的瓢虫称为Galineta del Diaol0，意为“魔鬼的小鸡”。

第一图书网, tushu007.com

<<瓢虫瓢虫>>

编辑推荐

本书是一本有关瓢虫的书，从瓢虫的文化开始，讲述瓢虫的基本形态及行为、习性等有趣话题，并配以精美的彩色图片。
书中谈及了许多有趣的话题，例如渤海湾的海滨有“红海、红树和红岸”奇观，是怎么回事？
蚂蚁常常是蚜虫、蚧虫的保护神，而蚜群、蚧群中常常有瓢虫充当着“披着羊皮的狼”，蚂蚁任“狼”捕杀它们，为什么？
西方传说中瓢虫是一个好妈妈，对子女的关怀无微不至，那么实际情况又如何呢？

第一图书网, tushu007.com

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