第一图书网, tushu007.com

<<蜂螫与蜂毒>>

图书基本信息

书名：<<蜂螫与蜂毒>>

13位ISBN编号：9787502360726

10位ISBN编号：7502360727

出版时间：2008-9

出版时间：科技文献出版社

作者：杨冠煌

页数：169

字数：132000

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

内容概要

当人们回归自然、亲近自然时，不可避免地要碰上自然界中的蜂类、蚁类，而且可能出现被蜂蜇、被蚁叮的冶状况。
本书生动详细地介绍了野外螫人的蜂类、螫刺的行为，中蜂毒的解救，以及如何利用蜂毒。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

杨冠煌系中国农科院蜜蜂所研究员，硕士生导师。
毕业于北京大学生物系动物专业。
长期从事蜜蜂资源和生物学研究，发表论文几十篇。
曾任中国昆虫学会资源昆虫专业委员会主任，亚洲蜜蜂协会生物学部主任。
现任北京市农林科学院信息所客座研究员，北京市蒲洼自然保护区高级顾问。
省部级专家享受国务院特殊津贴，

<<蜂螫与蜂毒>>

书籍目录

概述第一章　野外螫人的蜂类　一、胡蜂类　二、马蜂类　三、蜜蜂类第二章　螫针的结构及螫刺行为　一、螫针的结构　二、螫刺行为　三、生态意义第三章　毒理中毒及解救　一、毒理　二、中毒　三、蜂毒过敏　四、中毒的解救　五、如何避免被蜂螫第四章　蜂毒的采集、贮藏及质量检测　一、蜜蜂毒的采集　二、胡蜂毒的采集　三、蜂毒质量检测第五章　蜂毒的组分、分离及表达　一、组分　二、分离技术　三、基因表达第六章　加工应用、蜂疗　一、开发利用历程　二、药理　三、当前蜂毒的医疗应用　四、临床治疗方案　五、其他应用第七章　有毒蚂蚁、蚁毒　一、分类及形态　二、有毒蚂蚁　三、蚁毒的毒理　四、如何避免毒蚁叮咬参考文献

章节摘录

第一章　野外螫人的蜂类　　一、胡蜂类　　（一）分类地位和外部形态　　胡蜂是胡蜂总科种类的通称，它起源于膜翅目细腰亚目的古胡蜂类昆虫。
胡蜂类是以捕食其他昆虫为生，属于捕食性蜂类，是许多森林害虫的天敌，是益虫。
正常情况下，不会主　　动攻击人、畜。
　　胡蜂的共同特征为：翅发达，静止时纵折覆于体上；前胸背板两侧伸达翅基片；足转节为l节；腹部末端腹板不纵裂；雌产卵器平时缩入体内。
　　下面以凹纹胡蜂为例，论述胡蜂的形态特征。
　　1．职蜂（工蜂）雌性。
　　（1）头部　头宽窄于胸部。
两触角窝之间呈三角形平面隆起，额沟浅，额部、颅顶部及颊部呈棕色，稀布细浅刻点及棕色较长的毛。
暗棕色单眼呈倒三角形，排列于两复眼顶部之间，略凹陷。
触角显棕褐色，柄节棕色，但背面基半部色深，梗节、鞭节腹面棕色，背面黑褐色。
唇基隆起，稀布浅刻点，沿边缘布有棕色毛。
唇基棕色，端部两侧有钝的齿状突起各1个。
上颚棕色，端部齿黑色，下半部有3个齿，上半部呈刃状，最上端有l小齿，上颚布有浅刻点。
　　（2）胸部　前胸背板前缘中部向前凸起．两肩角明显，背板呈　　棕色，但两下角呈黑色，较光滑，覆棕色较长的毛。
中胸背板中央，有纵隆突，呈黑色，但在中部由端部至基部有1呈凹形的棕色斑，刻点细浅，布有深色较长的毛。
中胸侧板全呈黑色，布有细刻点及深色较长的毛。
后胸侧板窄，全呈黑色。
翅基片黑褐色，外侧边缘略呈棕色，光滑无刻点，布有深色较长的毛。
小盾片不隆起，略向下方倾斜，全呈棕色，中央有1浅沟，布有细浅刻点及深色较长的毛。
后小盾片向下垂直，全呈黑色，但两端各有1棕色点状色点状斑，横带状，端部中央略突起，刻点浅，布有深色较长的毛。

编辑推荐

《蜂螫与蜂毒》由科学技术文献出版社出版。

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