第一图书网, tushu007.com

<<可怕的昆虫及其他爬虫>>

图书基本信息

书名：<<可怕的昆虫及其他爬虫>>

13位ISBN编号：9787539731001

10位ISBN编号：7539731001

出版时间：2006-10

出版时间：安徽少年儿童出版社（安徽少年儿童图书发行部）

作者：苏珊·巴勒克拉夫

页数：187

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

<<可怕的昆虫及其他爬虫>>

内容概要

地球上的昆虫有100多万种，每年还有许多新的种类被发现。
事实上，在我们这个星球上，昆虫比其他生物的总和都要多，这其中包括了人类的数量。
我们每个人的周围都有大概200万个昆虫，我们几乎能在世界的每一个角落找到它们，可以生活的环境都有它们的影踪。
许多昆虫生话在气温非常低的地方，比如说北极，不过，大多数昆虫还是喜欢温暖而潮湿的地方。
　千奇百怪的昆虫虽然有着不同的外形、大小和颜色，但它们的身体都是由三部分组成：头部、胸部和腹部。
它们头上的触角(须)能感知到气味和触碰。
此外昆虫还拥有三对足。
还有许多其他种类的爬行昆虫，比如螨虫、小潮虫等就属于陆生的甲壳类昆虫，和甲虫比较而言，它们更接近螃蟹或是龙虾。
　许多昆虫，比如蝴蝶或者飞蛾，看上去很美，而其他昆虫却不一定漂亮。
有些昆虫还香些让人讨厌的地方：有的会咬人，有的有刺，有的还传播疾病，还有的，比如说蚂蚁，它们会侵入你的房间，其他的，比如蝗虫，它们能够在几分钟之内吃光一整块田里的庄稼！
但是，如果昆虫都是这样令人讨厌的家伙，那么，为什么我们还需要它们呢？　其实，昆虫也做了许多对人类有益的事情。
它们把新鲜空气引入土壤，以促进庄稼生长。
蜜蜂和其他一些昆虫能让植物受精，使它们能够年复一年的继续生长。
蚂蚁和有些甲虫挖了很多地道，让雨水渗入土壤，这有助于植物的生长。
一些昆虫还是自然界的清洁工，它们吃地上的垃圾、分解动物尸体，等等。
每种昆虫，无论是否受到人们的喜爱，都是大自然这个大家庭中的一个角色，它们每天都在为生存而忙碌，不自觉地维持着大自然的生态平衡。

作者简介

作者：(英)苏珊·巴勒克拉夫

<<可怕的昆虫及其他爬虫>>

书籍目录

内容简介蝽、蝉、臭虫、提灯虫等 蚜虫 蜂猎蝽 扁蝽 负子蝽 沫蝉 蝉 臭虫 蛾蜡蝉 南美提灯虫 蟾蝽 池黾 角蝉 姬蝽 蝎蝽 蝽象 螳足蝽 锥鼻虫天牛、放屁虫、虎甲等 彩虹长臂天牛 亚洲天牛 蚁形甲 放屁虫 紫罗兰步甲 虎甲 榛子象甲 长戟大兜虫 具缘龙虱 叩头虫 臭甲 巨型甲虫 水龟虫 科罗拉多甲虫 鹿角锹甲 长牙大天牛 独角大象兜虫 芫青 埋葬虫 蜣螂 隐翅虫 沙漠拟步甲 长颈金花虫蜱和螨 尘蹒 疥螨 恙螨 硬蜱蟋蟀、蟑螂、螳螂等 食瘿螽斯 巨型蟋蟀 欧洲蝼蛄 虎甲吉蛉 食肉螽斯 荒漠蚱蜢 咖啡短翅懒蝗 蜚蠊 嘶声蟑螂 椎头螳螂 螳螂 佛罗里达竹节虫 麦克利虫 叶虫 蛾、蜜蜂、黄蜂等 骷髅天蛾 灯蛾 黑带二尾舟蛾 草蛉 龙虾蛾 沙蜂 三角泥蜂 纸蜂 蛛蜂 姬蜂 臀钩土蜂 黄边胡蜂 普通黄胡蜂 杀人蜂蝎子、蜘蛛、蜈蚣等爬虫 无鞭蝎 木蝎 巨型千足虫 蠼螋 木白蚁 衣鱼 蚁狮 盲蛛 人虱 球鼠妇 伪蝎 巨型蜈蚣 避日蛛

章节摘录

书摘这类昆虫都有椭圆形或扁平的身体以及刺吸式的口器，使它们能够吮吸到动物的血液或者植物的汁液。
比如蚜虫，它们的身体呈卵圆形，以吸食植物的汁液为生，是农业害虫。
而臭虫则生活在人类的床上，以吸食人的血液为生。
　许多昆虫都有好战的名字。
螳足蝽耐心地待在猎物可能出没的地方，常常得手。
蜂猎蝽则主动出击，捕食其他昆虫，因此有“刺客”的绰号。
沫蝉是非常有破坏性的：它们不仅毁坏甘蔗之类的农作物，还会侵害松树、柳树等植物。
当蝽象遇到危险时，就会发出恶臭气味。
　它们不仅危害植物，甚至对人类也有威胁。
一些种类的吸血昆虫，比如一种锥鼻虫，会导致非常恐怖的疾病。
巨大的负子蝽悄悄地逼近人类，然后悬浮在人的脚上，装扮成人的脚趾。
诸如此类千奇百怪的昆虫在自然界都是不足为奇的。
　蚜虫　腹管　每只蚜虫都有两个腹管，从它的背脊根部伸出。
它们可以喷射出用来防御的化学物质。
　翅膀　透明而薄弱的翅膀不能够长距离飞行。
　口器　蚜虫可以伸出它那像鸟喙(hui)一样细长的口器，深入到植物的组织里去吸取汁液。
　颜色　因种类而异：有绿色、黑色、红色、褐色、白色、灰色和淡紫色等。
　无论是挤压它，还是向它喷洒毒药，或者进行一场生物大战，蚜虫一般都会大批地安全返回。
这种害虫成功的秘密，就是它们有令人惊讶的繁殖能力。
蚜虫在没有配偶的情况下也能够迅速繁殖。
　蚜虫在从植物中吸取汁液的时候，就能繁殖许多小蚜虫。
小蚜虫在诞生数小时后，又可以繁殖更小的蚜虫了。
数天后，一只蚜虫就能繁殖一大批蚜虫。
　①在夏天的寄主植物上，一个没有配偶的蚜虫能够严格地按照它自己的样子复制出新的蚜虫，这种生殖方式叫做无性繁殖。
②有翅膀的雌蚜虫通常在冬天飞到寄主植物上繁殖新的生命。
③秋天快到的时候，一只雄性的蚜虫出现了，它与雌，性交配。
④雌性蚜虫产下卵后，把它们黏(nian)附在植物的茎上，以保证它们能顺利过冬。
⑤第二年春天，虫卵孵化成若虫。
⑥每只雌性蚜虫能无性繁殖出更多的小蚜虫。
⑦这种孵化还包括有翅膀的雌性，它们在夏天飞到寄主植物上，循环又一次开始了。
　　你知道吗　每年，如果天气等因素对蚜虫的生存有利，那么它们就会大量繁殖，人们种植的粮食就不会有好的收成。
有些种类的蚜虫将卵搬进巢里，以保护它们在严冬不受伤害。
等到春天，新孵化出的若虫就能顺利地寻找到食物。
　有超过3800个种类的蚜虫生活在世界各地——现在已被发现的可能有百余种。
　消灭蚜虫既可以用工业杀虫剂，又可以用婴幼儿爽身粉或者稀释过的洗涤液。
　绿色的桃蚜袭击植物的花朵时，会把近百种病毒传播给植物。
　　这些强壮的掠夺者藏匿(ni)在花朵里准备捕食其他昆虫，就像它的猎物们飞来吮(shun)吸花蜜一样贪婪。
带有毒刺的蜜蜂是蜂猎蝽很危险的对手，但是它们不会去招惹好斗的蜂猎蝽。
如果被蜂猎蝽长而强壮的腿抓住，或者被它锐利如鸟喙一般的嘴刺中，蜜蜂就很难有机会抵抗。
当致命的毒素流遍全身时，蜜蜂的内脏就变成了汁液，其体内的压力很快就会把水分排出而使身体变干。

1 一只蜂猎蝽栖(qi)息在一朵花上，等待捕猎时机的到来。
只饥饿的蜜蜂会不顾危险地嗡嗡地飞来采食花蜜。
2 蜂猎蝽在捕食蜜蜂时，会用它那有力的前腿抓住猎物，并且用口器刺向被捕获的猎物，向猎物体内注射唾液和毒液使其麻痹(bi)。
3 片刻之后，蜜蜂的身体内部开始溶解。
蜂猎蝽就用它那麦秆一样长长的口器吮吸像奶酪(lao)样半凝固的脂状物。
你知道吗 蜂猎蝽在捕食时，对准猎物的头刺下去，这样，毒素就能够很快地进入猎物的脑都，麻痹其神经系统。
蜂猎蝽的毒液含有高浓度的混合毒素，人如果被它们咬到，会觉得比被蜜蜂或者黄蜂刺到更加疼痛。
蜂猎蝽唾液里的消化酶会破坏复合蛋白质分子之间的连接纽带。
虽然蜂猎蝽酌口器坚韧而锋利，但在口器前端也有感觉敏锐的绒毛，可以帮助它判断猎物的情况。当蜂猎蝽遇到危险时，它们会摩擦鼻口部项端上的极小牙齿，发出吱喳的声音，听起来就像蚱蜢一样。
蜂猎蝽还用身体下部的凹槽防备敌人。
有些蜂猎蝽能以每秒16厘米的速度把它们的唾液喷至90厘米远。
P7-11

编辑推荐

地球上近百种最奇异、最神秘、最不可思议的昆虫及其他爬虫尽收眼底！
精彩超霸大图令你瞠目结舌、过目难忘！
配图连环故事，再现大自然千奇百怪的昆虫乐园！
权威的档案、丰富的数据，令你对各种昆虫及其他爬虫了如指掌，使你轻松成为昆虫及其他爬虫的专家！

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