第一图书网, tushu007.com

<<昆虫>>

图书基本信息

书名：<<昆虫>>

13位ISBN编号：9787563933686

10位ISBN编号：7563933689

出版时间：2013-4

出版时间：北京工业大学出版社

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

作者简介

尹钢，小学高级教师。
长期从事青少年教学工作，获市、区教学先进工作者10次，其数学论文多次在国家、省部级刊物发表。
曾作为市级优秀老师，在全国的15所知名小学作巡回演讲。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

导读 昆虫的种类与数量 昆虫的繁盛原因 第一章鞘翅目 步甲 虎甲 阎甲 天牛 瓢虫 黄粉虫 萤火虫 蜣螂 吉丁虫 金龟子 沟金针虫 龙虱 第二章鳞翅目 斑蝶 小灰蝶 蛱蝶 凤蝶 闪蝶 菜粉蝶 大蓑蛾 飞蛾 舞毒蛾 虫草蝙蝠蛾 桑蚕 第三章膜翅目 叶蜂 蜜蜂 熊蜂 胡蜂 寄生蜂 赤眼蜂 梨实蜂 小黄家蚁 红火蚁 大齿猛蚁 行军蚁 切叶蚁 第四章双翅目 疟蚊 伊蚊 大蚊 白蛉 家蝇 食蚜蝇 寄蝇 花蝇 蚋 虻 蠓 猎蝽 第五章半翅目 花蝽 绿盲蝽 稻绿蝽 臭虫 田鳖 水黾 第六章同翅目 蚱蝉 草蝉 沫蝉 角蝉 红眼蝉 叶蝉 菜蚜 介壳虫 木虱 粉虱 褐飞虱 第七章直翅目 中华稻蝗 东亚飞蝗 台湾大蝗 沙漠蝗虫 蝈蝈 蟋蟀 蝼蛄 第八章其他昆虫 蜻蜓 螳螂 蟑螂 白蚁 虱子 跳蚤 蜉蝣 竹节虫 蜱虫 草蛉 跳虫 衣鱼 石蝇 蛩蠊 双尾虫

章节摘录

版权页： 插图： 虎甲 虎甲为鞘翅目虎甲科昆虫，全世界约2000多种。
不要看虎甲体形不大，它们的头却不小，还有一副长而锐利的足爪，善于掘土，可谓是泥土的小型“挖掘机”。
可别轻视小小的虎甲，它们是出了名的“拦路虎”，既毒且狠，追杀起食物来甚为凶猛，被它“看上的”昆虫几乎没有逃脱的可能，只有简单地垂死挣扎几下，便一命呜呼了。
长腿奔跑健将 虎甲成虫体型狭长，尤其是足很长，奔跑及飞行速度极为迅速，再加上视觉敏锐的特质，捕捉起猎物来既快且准，并且虎甲喜欢纵横飞奔在凹凸不平的炙热沙砾之间，因此速度便是它们的杀手锏。
如果按体长与速度的比例大小来计算，虎甲可是陆地上奔跑最快的生物。
假如将虎甲放大到人类一般大小，其奔跑速度相当于一级方程式赛车车速的两倍多。
在这迅猛的速度之下，一般小昆虫都不会是它的对手，一旦被它盯上，便难逃“虎”口。
不过，在极速奔跑时，由于其复眼结构的限制和大脑处理能力的不足，会导致虎甲瞬间失明，因而虎甲有时在追杀猎物时不得不暂时停下来，但这并不会对虎甲产生多大的阻碍，等它们重新确定目标之后，凭自己卓越的本领，猎物依然难逃其口。
凶猛的沙地猎手 由于虎甲幼虫和成虫皆习性贪食，人们将其命名为虎甲。
虎甲幼虫深居洞穴，常常在洞口以“守株待兔”的方式袭击经过的小昆虫，用其貌不惊人的镰刀状上腭捕捉住猎物，之后便拖入洞穴食用。
在捕捉食物时，幼虫不用担心会因猎物身体的挣扎而被拖出洞穴，因为它们腹部有一对钩，起着固著穴壁的作用。
可见，小虎甲不但凶猛勇敢，而且聪明伶俐。
小虎甲都这么威猛，大虎甲自然更胜一筹了。
虎甲成虫的背甲坚硬而且有着金属般的光泽，看起来还是很好看的，可它却是“杀虫”不眨眼的刽子手，而它用来作案的工具就是头部下面的那双黑得发亮的大腭，威力对于小昆虫来说与老虎钳差距不大。
虎甲生性好斗，成虫常活动于沙地，奔跑速度又极快，是出了名的沙地猎手。
再加上它们发达的复眼能够快速聚焦，迅速瞄准猎物，因而虎甲拥有一套完美的捕食本领，捕食时都是以快、准、狠的出手迅速袭击猎物。
凶猛强悍的虎甲不愧为昆虫中的“猎豹”。

编辑推荐

《青少年必知的动物系列:昆虫》通过科学的分章方法、生动的文字描述、多彩的昆虫照片，系统而浅显的向青少年展示了一个神奇的昆虫世界。
《青少年必知的动物系列:昆虫》读来生动有趣而又不失严谨，不仅具有科普性，同时还具有直观性和趣味性，不仅能作为一本青少年的启蒙小读物，还是一本介绍大部分常见昆虫的常识手册。
对引发青少年探索自然的好奇心和对生命的敬重之心也有一定的帮助。

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