

图书基本信息

书名：<<陆地动物的猎食探秘/生命科学科普>>

13位ISBN编号：9787201071640

10位ISBN编号：7201071645

出版时间：2011-1

出版时间：天津人民出版社

作者：王花琴 编

页数：199

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>

内容概要

《巅峰阅读文库·生命科学科普馆：陆地动物的猎食探秘》主要介绍了昆虫、鸟类、两栖爬行动物、哺乳动物等动物的猎食手段，详解了漫长进化过程中动物形成的猎食战略和战术，展示了自然界弱肉强食的丛林法则。

书籍目录

冷血杀手——两栖爬行灶之猎食探秘两栖动物的“巨无霸”——大鲵以静制动者——蛙类印度尼西亚的史前怪兽——科摩多巨蜥大自然中的魔术师—变色龙飞檐走壁的能者——壁虎绞杀猎手——蟒蛇午夜凶煞——响尾蛇致命“化工厂”——眼镜蛇全能运动家——鸟类世界的猎食探秘空中霸主 金雕田园卫士—猫头鹰狂野猎手——精力旺盛的走鹃和伯劳与伴侣共舞——热爱冒险的寄生鸟现实中的海上钢琴师——疯狂的啄木鸟潜水捕鱼的明星——鸬鹚各取所需——互不干扰的剪嘴鸥和海雀鸟类中的“直升机”——蜂鸟陆地主宰者——哺乳动物的猎食探秘优雅与完美的化身——猫科猎手大自然创作的完美猎手——虎天生的团队猎手——狮子完美的猎手——豹子陆地霸主熊狡猾的猎手——狐被人忽视的杀手——蜜獾卡拉哈里沙漠中的幸存者——狐獾马达加斯加岛上的天生杀手——指猴非洲大陆最成功的掠食者——斑鬣狗黑暗中的杀手——鼯鼠卓越的潜水员——水鼯鼯会飞的哺乳动物——蝙蝠蚂蚁天敌——穿山甲VS食蚁兽铠甲勇士——昆虫类之猎食探秘上帝的智慧之作——蝇类昆虫中的大家族——甲虫高明的养殖专业户——蚂蚁……

章节摘录

斑螫--化学武器专家 斑螫是地球上速度最快的甲虫，可能也是最凶猛的甲虫。

它们的下腭很长，呈镰刀状，能够抓住并制伏猎物。

眼睛很大，可以观察潜在的猎物，而且动作迅速。

在追捕猎物的过程中，斑螫不断地相互摩擦自己的下腭，很有磨刀霍霍的感觉。

斑螫可以连续进行冲刺，每秒钟可以跨越60厘米或两英尺的距离，相当于一匹赛马在以320公里的时速奔跑。

它的视觉范围非常有限，只能看到两倍于体长的距离。

当它发现猎物时，首先计算猎物所在的方向和距离，它跑跑停停，不断确认猎物的位置，然后步步逼近。

它将猎物制伏后，会分泌消化液，然后吸食猎物体内的汁液。

被斑螫追赶的时候千万不要奔跑，因为它只对活的猎物感兴趣。

只要猎物还在跑，斑螫就能追上它。

一旦猎物停止运动，斑螫就会对它失去兴趣，转而寻找其他目标。

小贴士 斑螫的眼睛是由很多小的晶状体组成的，辨析率非常有限。

在图像处理过程中，快速移动会导致图像模糊。

所以斑螫必须走走停停来确定猎物的位置。

.....

编辑推荐

动物猎食所展现的不仅仅是自然界弱肉强食的法则，更多的是这场智慧与力量的搏斗过程中所迸发出的懦弱与无畏、失败与胜利！

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>