

<<食用昆虫养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<食用昆虫养殖技术>>

13位ISBN编号：9787535927156

10位ISBN编号：7535927157

出版时间：2001-9

出版时间：广东科技出版社

作者：杨长举

页数：144

字数：102000

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>

<<食用昆虫养殖技术>>

内容概要

本书详细介绍了食用昆虫质资源、食用昆虫营养价值、食用昆虫合理利用原则、食用昆虫规模养殖的一般程序及主要环节、猎捕昆虫的原理与方法、食用昆虫加工原则和加工方法以及20种主要食用昆虫的形态特征、生活习惯及养殖技术要点等，并配备了必要的插图。

该书可供食用昆虫专业养殖户阅读，也可作为农业院校师生、昆虫学及食品学工作者的参考书。

<<食用昆虫养殖技术>>

书籍目录

食用昆虫养殖概述 一、食用昆虫开发利用前景 (一)什么是食用昆虫 (二)确定昆虫能否食用的标准 (三)主要食用昆虫名录 二、食用昆虫的多样性 (一)蛋白质和氨基酸 (二)脂肪 ...
... 三、食用昆虫的营养价值 四、食用昆虫资源的开发利用主要食用昆虫养殖技术 一、家蝇 (三)
)人工养殖技术 (四)利用方法 二、黄粉虫 (一)形态特征 (二)生物学特性 (三)人工
养殖技术 (四)利用方法 三、鼎突多刺蚁 (一)形态特征 (二)生物学特性 (三)人
工养殖技术 (四)利用方法 四、中华稻蝗 (一)形态特征 (二)生物学特性 (三)养
殖及猎捕技术要点 (四)利用方法 五、飞蝗 (一)形态特征 (二)生物学特性 (三)
养殖及猎捕技术要点 (四)利用方法 六、豆天蛾 (一)形态特征 (二)生物学特性 (三)
养殖及猎捕技术要点 (四)利用方法 七、龙虱 八、水鱼虫 九、田鳖 十、白蚁 十一、柞蚕
十二、米黑虫 十三、家蚕 十四、冬虫夏草 十五、蚱蝉 十六、胡蜂 十七、化香夜蛾 十八、蝼蛄 十
九、蟋蟀 二十、螳螂

<<食用昆虫养殖技术>>

章节摘录

(二) 生物学特性 1. 世代及越冬 在自然界一年发生1代, 以雌蚁、工蚁、幼虫和卵越冬。一般工蚁的蛹于5月开始出现; 成龄工蚁于5~11月发生, 蚁巢终年可见。8~11月雄蚁羽化, 10月雌蚁羽化, 10月下旬左右, 雄蚁与雌蚁交配, 无翅雌蚁终年存在于蚁巢中, 其中10月数量最多。

在蚁巢中全年可见到蚁卵, 其中5~6月和8~10月各有1次产卵高峰, 幼虫也全年可见, 其中8-9月数量最多。

5~11月也都有蛹的存在。

2. 生活习性 (1) 为社会性昆虫, 营巢居生活, 有明确的分工。雄蚁和雌蚁专负责繁殖后代; 工蚁担负取食、筑巢、清洁、保卫和哺育巢内其他成员等的巢内外一切任务。

巢内有多后现象, 已见巢内最多有230多头蚁后; 在蚁巢中一般雄蚁多于雌蚁。

每个蚁巢中的个体总数平均可达5000多头。

(2) 筑巢习性。

当一个蚁巢内的群体数量达到一定程度需分巢时, 蚁群要构筑新巢, 多于4月开始筑新巢。

首先工蚁外出寻找筑巢场所, 找到适宜场所后, 工蚁先把老熟幼虫搬到那里, 并咬住幼虫身体中部, 迫使幼虫吐丝, 同时, 其他工蚁从附近运来枯枝落叶及泥土等, 用幼虫吐的丝把枯枝落叶及泥土粘连成蚁巢。

蚁巢多筑在山脚附近的地面, 以温暖向阳的南坡为多。

蚁巢近圆形或近椭圆形, 不太规则, 体积约为532.6厘米³。

鼎突多刺蚁还有移巢、分巢的习性。

一般一群蚁繁殖最多在5巢左右。

<<食用昆虫养殖技术>>

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>