

<<地鳖虫养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<地鳖虫养殖技术>>

13位ISBN编号：9787535931184

10位ISBN编号：7535931189

出版时间：2002-10

出版时间：王立金 广东省出版集团，广东人民出版社 (2009-02出版)

作者：王立金 编

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>

<<地鳖虫养殖技术>>

内容概要

《地鳖虫养殖技术》共8个部分，主要介绍了地鳖虫的形态结构、生物学特性、饲养管理技术、病虫害与天敌防治、采集与产品加工等内容，重点介绍了地鳖虫的饲养技术，包括：地鳖虫的饲养方法、引种与种苗捕捉、繁殖技术、成虫饲养、幼龄若虫饲养、中龄若虫饲养、老龄若虫饲养及冬眠期地鳖虫的饲养等。

书中内容充实，技术可靠，实用性强，融科学性、应用性于一体，可读性强，可供地鳖虫养殖专业户及有关人员阅读参考。

<<地鳖虫养殖技术>>

书籍目录

概述地鳖虫的形态及生物学特性一、地鳖虫的形态特征（一）外部形态（二）内部结构二、地鳖虫的生物学特性（一）生活周期（二）生活习性几种常见地鳖虫及其习性一、中华地鳖（一）形态特征（二）生物学习性二、冀地鳖（一）形态特征（二）生物学习性三、金边地鳖（一）形态特征（二）发生世代及习性地鳖虫的营养需要一、地鳖虫的营养成分（一）蛋白质（二）脂肪（三）碳水化合物（四）矿物质（五）维生素二、地鳖虫的常用饲料（一）天然食料（二）人工合成食料（三）饲养地鳖虫所用饲料的类型三、地鳖虫饲料选择及调配（一）饲料的选择（二）饲料的调配四、地鳖虫的饲养记录地鳖虫的饲养管理一、地鳖虫的饲养方法（一）缸养（二）池（坑）养（三）立体多层饲养台饲养（四）盒养（五）蜂鳖联合饲养二、饲养土的制作（一）土质要求（二）取土时间及处理（三）土壤湿度及调节（四）饲养土厚度三、常用饲养器具（一）投料用具（二）饮水器具（三）供热保温设施（四）供湿设施（五）分级筛（六）孵化器具四、种与种苗捕捉（一）引种季节（二）种虫的优劣鉴别（三）地鳖虫的雌雄鉴别（四）野生地鳖虫的捕捉五、地鳖虫饲养类型（一）探索性饲养（二）大规模饲养（三）优质品种的复壮及隔离饲养六、成虫的饲养管理与地鳖虫的繁殖（一）成虫的饲养管理要点（二）地鳖虫的繁殖七、幼龄若虫的饲养管理（一）投放密度（二）饲料（三）温度和湿度八、中龄若虫与老龄若虫的饲养管理（一）及时分级（二）放养密度（三）饲料投喂（四）细心观察（五）注意调节温、湿度（六）注意防止敌害侵入，搞好环境清洁卫生（七）适时采收与留种九、冬眠期地鳖虫的管理（一）喂食（二）防止饲养舍的温度大起大落（三）保持湿度（四）防止鼠害入侵十、地鳖虫的冬养（一）湿度控制（二）温度控制十一、新技术的应用地鳖虫的病虫害防治一、地鳖虫的病害及其防治（一）大肚病（二）肠胃病（三）绿霉病（四）卵块曲霉病（五）线虫病（六）胃壁烂病（七）裂皮病（八）白僵病二、地鳖虫的虫害及其防治（一）蚁类（二）螨类（三）鼠妇地鳖虫的采集及产品加工一、地鳖虫的采集（一）采集环境及时间（二）采集方法及使用工具（三）地鳖虫的引种（四）选优去劣地鳖虫的药用地鳖虫的益害评价及防治

<<地鳖虫养殖技术>>

章节摘录

(一) 形态特征 1. 雌成虫身体扁平，椭圆形，背部稍隆起似锅盖。

体长30~35毫米，体宽25~30毫米。

背面赤褐色至墨褐色，稍有灰蓝色光泽，不同生活环境中的个体颜色有变异，经干燥后的虫体颜色稍深，无光泽；腹面棕褐色。

头小，隐于前胸下，觅食时则伸出，并可见其颈，口器咀嚼式，触角丝状，前后粗细相等；复眼大，明显可见，呈肾形，凹陷的一侧围绕于触角基部，两个单眼位于两复眼之间的上方。

前胸背板前狭后宽接近三角形，中间有微小刻点组成的花纹，中胸及后胸较狭窄，两侧及外后角向下方延伸；腹部九节，第一腹板被后胸背板所掩盖，因而只见中间较短部分，2~7节宽狭近相等，8节及9节向内收缩。

肛上板较扁，后缘直，中间部位有一小切口；腹部末端有较小的尾须1对。

胸部的3对足较发达，基节粗壮，隐藏于胸部腹面的基节窝里，腿节长呈筒形，胫节多刺，前、中、后足的跗节都是5节，末端有爪1对，无爪垫。

2. 雄成虫身体颜色比雌虫浅，呈淡褐色，身上无灰蓝色光泽，但体表较雌虫鲜艳，披有纤毛。

体长30~35毫米，宽15~20毫米。

头略小于雌性，触角明显粗壮；前胸背板色较深，宽大于长，前缘略呈弓形，3对胸足略细于雌性，胫节上的刺也较长；翅2对，较发达，将中胸以下的各部位覆盖于翅下，前翅革质，脉纹清晰可见，后翅膜质半透明，翅脉黄褐色，平时似扇折叠于前翅下；腹部末端上方有尾须1对，其下方有两个较短的腹刺。

<<地鳖虫养殖技术>>

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>