

《饲药用动植物丛书--蝎子高效养殖与加工利用一学就会》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122206510

丛书名：饲药用动植物开发与利用丛书

编辑推荐

作者为蝎子养殖领域知名教授专家养殖技术、注意事项，关键、实用有经济效益分析对发展利用给出了建设性意见

内容简介

蝎子是一类宝贵的食用、药用生物资源，由于市场需求远超过供应，使养蝎成为农村致富的好途径。本书为长期指导一线生产的昆虫专家编著，内容包括蝎子的食药用价值、生物生态习性、选种与种蝎管理、饲养模式、饲料种类与配比投喂、投喂注意事项、养殖管理关键技术与流程、病害敌害防治、加工贮藏、蝎毒提取与蛰伤救护、养殖常见问题与解决对策、养殖前景与效益分析等内容，经典实用。本书适合作为广大养殖户、农技人员、昆虫学科研人员等参考阅读。

作者简介

刘玉升，山东农业大学环境生物与昆虫资源研究所，副院长、主任，教授，中国昆虫学会资源昆虫专业委员会副主任

目录

1 概述

1.1 蝎子的人工饲养

1.2 蝎子的经济价值

1.2.1 药用价值

1.2.2 食用价值

1.2.3 其他用途

2 蝎子的形态特征与种质资源

2.1 外部特征

2.1.1 头胸部

2.1.2 前腹部

2.1.3 后腹部

2.2 内部构造

2.2.1 生殖系统

2.2.2 消化系统

1 概述 1.1 蝎子的人工饲养 1.2 蝎子的经济价值 1.2.1 药用价值 1.2.2 食用价值

1.2.3 其他用途2 蝎子的形态特征与种质资源 2.1 外部特征 2.1.1 头胸部 2.1.2 前腹部 2.1.3 后腹部 2.2 内部构造 2.2.1 生殖系统 2.2.2 消化系统 2.2.3 呼吸系统 2.2.4 循环系统 2.2.5 排泄系统 2.2.6 神经系统 2.2.7 感觉器官 2.3 雌雄鉴别 2.4 种质资源3
蝎子的自然生物学与生态行为 3.1 自然生活习性 3.1.1 一般生活史 3.1.2 个体发育史 3.2 蝎子的生态行为 3.2.1 活动规律 3.2.2 冬眠习性 3.2.3 取食习性 3.2.4 生殖习性 3.3
蝎子的内部种群关系 3.3.1 种内互利合作 3.3.2 种群内的相互制约 3.4 影响蝎子的环境条件 3.4.1 温度 3.4.2 湿度和降水 3.4.3 温湿度对蝎子的综合影响 3.4.4 光对蝎子的影响 3.4.5 土壤环境对蝎子生长的影响4 种蝎的管理 4.1 种源及其特点 4.2 引种事项 4.3 选育要求 4.4 种蝎饲养管理要点5 蝎子的饲养模式 5.1 自然生态（常温）养蝎技术 5.1.1 盆（缸、罐）养 5.1.2 箱养 5.1.3 房养 5.1.4 墙养 5.1.5 池养 5.1.6 坑养 5.1.7 架养 5.1.8 山养 5.2 恒温养蝎技术 5.2.1 恒温养蝎的发展与意义 5.2.2 恒温养蝎的形式与设施 5.2.3 恒温养蝎的加温设施 5.3 半恒温养蝎法 5.4 其他养殖方式生态花房养蝎 5.4.1 场址选择原则 5.4.2 蝎场布局 5.4.3 蝎窝建造 5.4.4 温度控制 5.4.5 湿度控制 5.4.6 空气调节与花草栽培 5.4.7 仔母蝎分离方法 5.4.8 综合管理6 蝎子的饲料种类 6.1 野生昆虫类 6.2 养殖昆虫类 6.2.1 黄粉虫 6.2.2 蚯蚓 6.2.3 地鳖虫 6.3 自然生虫法 6.4 肉类 6.5 矿物质饲料 6.6 混合料7 蝎子的人工养殖与管理流程 7.1 饲养人员的职责 7.2 引种前的准备 7.3 恒温养蝎的管理 7.3.1 温度管理 7.3.2 湿度管理 7.3.3 光照管理 7.3.4 通风换气管理 7.3.5 饲养土的选择与管理 7.3.6 垛体建造与管理 7.3.7 饲养密度 7.3.8 饲料的投喂 7.3.9 交配期的管理 7.3.10 繁殖期的管理 7.3.11 蜕皮期的管理 7.3.12 分龄饲养 7.3.13 成蝎的管理 7.3.14 夏季管理8 蝎子的病害与敌害防治 8.1 病害防治 8.1.1 黑腐病（黑肚病） 8.1.2 枯尾病（清枯病） 8.1.3 腹胀病（大肚子病） 8.1.4 微生物侵害病 8.1.5 半身不遂症（拖尾病） 8.1.6 流产病 8.1.7 斑霉病 8.1.8 生理性病变 8.2 敌害防治 8.2.1 壁虎和蜘蛛的危害与防治 8.2.2 蚂蚁的危害与防治 8.2.3 蝎螨危害与防治9 蝎子的加工与贮藏 9.1 采收方法 9.2 全蝎加工与成品保存方法 9.3 蝎子的深加工利用10 蝎毒的提取与蝎子蜇伤救护 10.1 蝎毒的产生与采毒生物学 10.1.1 采毒周期 10.1.2 采毒季节 10.1.3 采毒对象 10.1.4 采毒量 10.1.5 采毒对生长发育和繁殖的影响 10.2 蝎毒的提取方法 10.2.1 剪尾法 10.2.2 人工刺激法 10.2.3 电震刺激法 10.3 蝎毒的干燥与保存 10.3.1 蝎毒的干燥 10.3.2 蝎毒的保存和运输 10.4 蝎毒的质量检验 10.5 蝎子蜇伤后的救治方法11 人工养蝎常见的问题与解决对策 11.1 风险认识，抵御风险能力差 11.2 饲料虫品种单一导致蝎体营养匮乏 11.3 人工创造的生态环境不适宜蝎子的生长发育 11.4 缺少防御天敌侵袭的有效措施 11.5 缺乏防治疾病的科学方法 11.6 其他12 人工养蝎的前景与效益分析附录 蝎子菜肴参考文献

[显示全部信息](#)

前言

农业产业化进程的加快和农业产业结构调整力度的加强，迫使我们打破传统观念，不断开拓新生资源，走向可持续发展的必由之路，使有限的资源得到再生利用、循环利用，使传统的“单向单环式”资源利用方式向“单向多环式”、“多向多环式”、“循环利用式”转变，实现“循环经济”发展模式。新世纪的大农业生产将全面表现出“绿色环保

化”、“工业型”的特点。使增加农民收入、促进农村经济发展的新途径如雨后春笋般涌现出来，特种经济动物（蝎子、昆虫）养殖与加工利用业即是其中最具生命力的新兴行业之一。

蝎子，是动物界、节肢动物门、蛛形纲、蝎目种类的统称，是一类宝贵的生物资源，其经济价值主要体现在食用和药用方面。我国是利用蝎子资源最早的国家，以东亚钳蝎成虫整体制成的“全蝎”是我国传统的名贵中药材，20世纪80年代中期以来，又逐渐成为餐桌上的美味佳肴，同时成为高档保健品和馈赠佳品。

由于市场需求的增加速度远远超过自然界所能供出的数量速度，又由于人工规模饲养技术不成熟，导致人们对野生蝎子过度捕捉；农业生产方式的改变和改造荒山、植树造林、开山取石等活动严重破坏了蝎子生长发育的自然环境；农药、化肥及其他有毒化学品的使用不但直接杀伤蝎子，同时杀伤了蝎子的饲料资源；以上原因造成了野生蝎子资源的严重枯竭。因此，发展人工规模养蝎技术，并将其培植成一个新兴产业，不仅是满足中医学和食品发展趋势的需要，也是农民致富的重要途径。农业产业化进程的加快和农业产业结构调整力度的加强，迫使我们打破传统观念，不断开拓再生资源，走向可持续发展的必由之路，使有限的资源得到再生利用、循环利用，使传统的“单向单环式”资源利用方式向“单向多环式”、“多向多环式”、“循环利用式”转变，实现“循环经济”发展模式。新世纪的大农业生产将全面表现出“绿色环保化”、“工业型”的特点。使增加农民收入、促进农村经济发展的新途径如雨后春笋般涌现出来，特种经济动物（蝎子、昆虫）养殖与加工利用业即是其中最具生命力的新兴行业之一。蝎子，是动物界、节肢动物门、蛛形纲、蝎目种类的统称，是一类宝贵的生物资源，其经济价值主要体现在食用和药用方面。我国是利用蝎子资源最早的国家，以东亚钳蝎成虫整体制成的“全蝎”是我国传统的名贵中药材，20世纪80年代中期以来，又逐渐成为餐桌上的美味佳肴，同时成为高档保健品和馈赠佳品。由于市场需求的增加速度远远超过自然界所能供出的数量速度，又由于人工规模饲养技术不成熟，导致人们对野生蝎子过度捕捉；农业生产方式的改变和改造荒山、植树造林、开山取石等活动严重破坏了蝎子生长发育的自然环境；农药、化肥及其他有毒化学品的使用不但直接杀伤蝎子，同时杀伤了蝎子的饲料资源；以上原因造成了野生蝎子资源的严重枯竭。因此，发展人工规模养蝎技术，并将其培植成一个新兴产业，不仅是满足中医学和食品发展趋势的需要，也是农民致富的重要途径。发展人工规模养蝎，必须掌握蝎种、饲料、饲养器具、环境条件控制、防疫等几个技术环节，饲养规模应根据经验成熟度、市场需求变化、应用范围大小而确定。本书以浅显的语言，详细介绍了各环节的最新使用技术和知识，可供蝎子养殖人员和蝎子科研人员学习参考。本书前八章由叶保华编写，后四章与附录由刘玉升编写。在统稿时，我们密切合作，逐句修改润色，使得书稿质量有较大提升。彩页图片是拍自莱芜市莱城区岭南特种养殖场，在此也向张桂芝场长表示感谢。由于水平所限，书中难免存在不足之处，敬请广大读者不吝指正，以便本书再版时改进提高。编著者

2014年4月

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)