



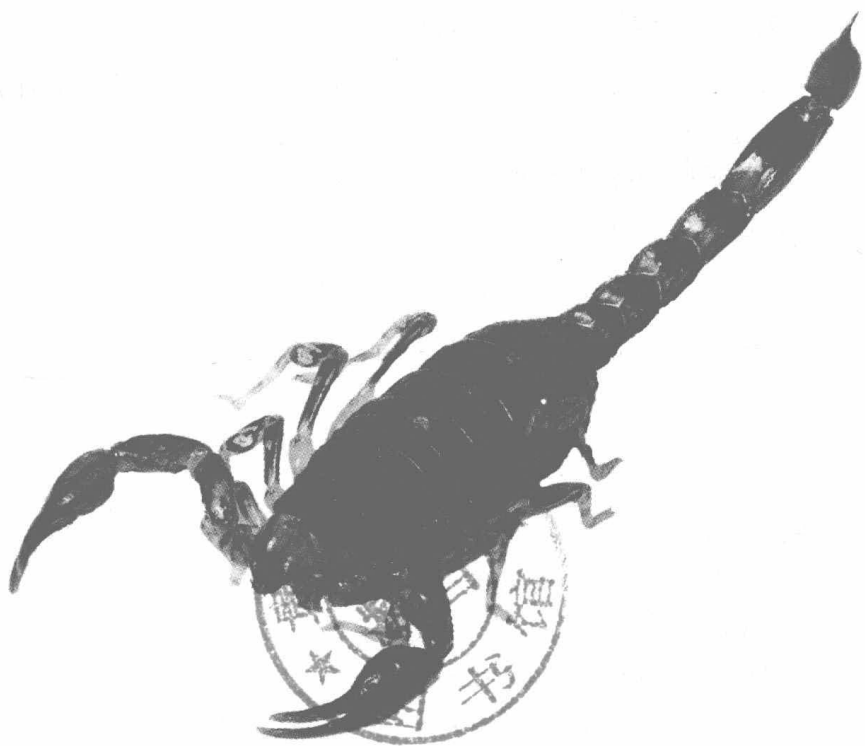
如何办个赚钱的

蝎子家庭养殖场



◎ 高明 主编

中国农业科学技术出版社



如何办个赚钱的 **蝎子**家庭养殖场

◎ 高明



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

如何办个赚钱的蝎子家庭养殖场 / 高明主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2015. 1

(如何办个赚钱的特种动物家庭养殖场)

ISBN 978 - 7 - 5116 - 1859 - 7

I. ①如… II. ①高… III. ①蝎子 - 饲养管理 IV. ①S865.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 241111 号

选题策划 闫庆健

责任编辑 闫庆健 李冠桥

责任校对 贾晓红

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010)82106632 (编辑室) (010)82109702 (发行部)
(010)82109703 (读者服务部)

传 真 (010)82106625

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京华忠兴业印刷有限公司

开 本 850mm × 1 168mm 1/32

印 张 6.25

字 数 133 千字

版 次 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

定 价 22.00 元

《如何办个赚钱的蝎子家庭养殖场》

编写委员会

主 编 高 明

副主编 李小平

编 者 (以姓氏笔画为序)

王玉兰 王立泽 王铁钢 李小平

李亚龙 李 楠 赵驻军 高立杰

高 明



前言

蝎子，俗名全蝎，是我国传统的名贵中药材及营养保健食品。几千年来，蝎子的利用从过去单纯的中药配方发展到以蝎为主制作各种中成药，再到蝎子被推上了餐桌。蝎子的用量急剧上升，造成药材公司、制药厂、宾馆饭店、外贸出口的蝎源不足，蝎子的价格稳中上升。

由于需求量的不断增加和无计划地滥捕以及人为对蝎子生存环境的破坏，使野生蝎子产量大幅度下降。国家也把养蝎列入“星火计划”。

实践证明，采用科学的方法人工饲养，蝎子生长快、产量高，占地少，设备简单，养殖灵活方便；投资少，见效快，效益高；不污染环境；既可业余饲养，又可专业饲养，为农民致富、多种经营开辟了一条新的门路。总之，人工养蝎是目前经济效益较高的一项新兴养殖业。但目前真正养蝎致富者却寥寥无几，主要原因就是对养蝎技术掌握不够而盲目上马所致。现在养蝎主要是采用加温养殖法，多种养殖方式并存，技术要求较高，目前，人工养蝎还处于初级阶段，还需



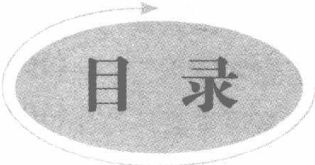
要不断探索和实践。

笔者从事蝎研究与试养工作多年，在此期间摸索总结出了一些成功的经验，又参阅大量养蝎资料编写了《如何办个赚钱的蝎子家庭养殖场》一书，献给养蝎爱好者。以期满足广大养殖者的需要，使我国的蝎子养殖业更快、更好地发展起来，并走一条健康之路。

限于编者的实践经验和理论水平，书中不妥和错误之处在所难免，敬请有关专家及读者批评指正。

编 者

2014 年 10 月



目 录

第一章 蝎子的应用价值及市场前景	(1)
第一节 蝎子的应用价值	(1)
一、药用价值	(1)
二、食用价值	(2)
三、其他价值	(3)
第二节 蝎子的发展现状	(3)
第三节 蝎子的市场前景	(5)
一、蝎子供需矛盾的原因	(5)
二、人工养蝎的有利条件	(6)
三、人工养蝎的经济效益高	(6)
第二章 蝎子的介绍	(8)
第一节 品 种	(9)
一、会全蝎	(9)
二、东全蝎	(9)
三、十条腿蝎	(9)
四、六条腿蝎	(10)
五、斑蝎	(10)



六、藏蝎	(10)
七、家蝎 (又叫伏蝎)	(10)
八、山蝎 (又叫野蝎)	(10)
九、辽开尔蝎	(11)
十、剧毒蝎	(11)
第二节 构造	(11)
一、东亚钳蝎的外部形态	(11)
二、东亚钳蝎的内部构造	(14)
第三节 生物学特性	(18)
一、蝎子的生活习性	(18)
二、生活史	(31)
第三章 蝎子家庭养殖场的筹建	(34)
第一节 场址的选择	(34)
第二节 蝎子场布局	(35)
一、场地整治	(35)
二、场地区划布局	(36)
第三节 蝎舍建筑形式及建设要求	(37)
一、房养	(38)
二、池养	(40)
三、缸养	(41)
四、箱养	(43)
五、坑养	(44)
六、架养	(45)
七、瓶养	(47)
八、盆养	(47)
九、火炕养蝎法	(47)



十、厢式炕养法	(48)
十一、小棚养殖法	(49)
十二、温室养殖法	(51)
十三、自动控温养殖法	(52)
第四节 蝎子场常用设备	(54)
第四章 蝎子的选种与繁殖技术	(55)
第一节 种蝎的选择方法及注意事项	(55)
一、选种	(55)
二、引种	(56)
三、种蝎的提纯复壮	(59)
第二节 蝎子的繁殖技术	(60)
一、繁殖特性及繁殖过程	(60)
二、蝎子的雌雄鉴别 (图4-3)	(69)
三、种蝎投放	(71)
四、提高种蝎繁殖力的措施	(72)
第五章 蝎子饲养实用技术	(77)
第一节 蝎子的营养	(77)
一、蛋白质	(77)
二、脂肪	(78)
三、糖	(78)
四、矿物质	(79)
五、维生素	(80)
六、水分	(81)
第二节 蝎子的饲料	(83)
一、蝎子对饲料的选择	(83)
二、动物性饲料	(86)



三、植物性饲料	(88)
第三节 饲料的配合技术及典型配方	(89)
一、饲料的加工、配合技术	(89)
二、典型配方实例	(90)
第四节 蝎子的日常饲养管理	(92)
一、日常饲养	(92)
二、饲养管理	(95)
三、日常管理	(96)
第五节 蝎子不同阶段饲养管理	(98)
一、种蝎的饲养管理	(98)
二、孕蝎的饲养管理	(103)
三、仔蝎的饲养管理	(106)
四、幼蝎的饲养管理	(107)
五、青年蝎的饲养管理	(114)
六、成蝎的饲养管理	(114)
第六节 四季的饲养管理要点	(115)
一、春季管理	(115)
二、夏季管理	(117)
三、秋季管理	(118)
四、冬季管理	(120)
第七节 无休眠养蝎饲养管理	(123)
一、无休眠养蝎温湿度的调节	(123)
二、温湿度对无休眠养蝎的影响	(125)
三、无休眠养蝎饲养方法	(126)
四、无休眠养蝎注意事项	(126)



第六章 蝎子常见病诊治、预防及消毒	(130)
第一节 常见病的预防及卫生消毒程序	(130)
第二节 蝎子常见病症状、用药及防治	(134)
第七章 常见敌害及预防	(145)
一、蚂蚁	(145)
二、老鼠	(147)
三、壁虎	(148)
四、鸡	(148)
五、鸟	(149)
六、螳螂	(149)
七、蜘蛛	(149)
八、其他敌害	(149)
第八章 蝎子的采收及蜇伤救治	(151)
一、蝎子的采收	(151)
二、蜇伤救治	(155)
第九章 蝎产品的加工与出售	(156)
一、蝎产品的常见加工方法	(156)
二、蝎产品出售注意事项（贮存、等级、运输等）	(162)
第十章 蝎子养殖场筹建的成本核算及预计收益	(165)
一、建场的前期投入	(165)
二、蝎场的日常维护费用	(166)
三、蝎子的销售渠道	(167)
四、盈亏分析	(167)
第十一章 典型案例分析	(170)
案例一：独行剑客刘振宗	(170)



案例二：心急吃不了热豆腐	(173)
案例三：千里之堤，毁于蚁穴	(174)
附表 实用表格	(177)
附图	(182)
主要参考文献	(186)



第一章

蝎子的应用价值及市场前景



第一节 蝎子的应用价值

蝎子浑身是宝，既可入药，亦可食用，成为餐桌上的佳肴。近年来，用蝎子制作的药酒、保健饮料等，受到广大消费者的青睐。

一、药用价值

蝎子是我国传统的名贵中药材。据《诗经》等古籍的记载，我国人民早在2 000多年前就将蝎子作为防治疾病的药物使用；宋朝《开宝本草》开始使用“蝎子”的名称；明朝《本草纲目》将其列在《虫部》之中，对蝎子的形态、用途、炮制方法及蜇伤防治等均作了详尽的阐述。

蝎子由于大多取完整干燥的全体入药，故医学上称之为“全蝎”或“全虫”。全蝎是我国的名贵中药，性平，味甘辛，有毒。全蝎入药有息风止痉、通经活络、消肿止痛、攻毒散结等功效。科学测定，全蝎的有效成分是蝎毒，主治癫痫抽搐、中风、半身不遂、口眼歪斜、风湿痹痛、破伤风、淋巴结核、疮疡肿痛、顽固性湿疹、皮炎等。近年来，医药临床应用表明，蝎毒对脑炎、骨髓炎、麻风病、大骨节病的



疗效十分显著。目前，以全蝎为主要成分配伍的汤剂达百余种，配成的中成药有 60 多种，如中国药典方“再造丸”“大活络丹”“七珍丹”“牵正散”“止痉散”“人参再造丸”“镇痛散”“中风回春丸”等。研究证明，蝎毒的有效成分对癫痫和三叉神经痛有特殊疗效，对各种肿瘤有很好地预防和治疗作用。

现代药理实验表明，蝎毒中的毒蛋白不仅含量高，分子量小，热稳定性好，而且还具有独特的生理活性，对性病、心脏病、癌症等疑难病症也有很好的疗效。

世界上使用中药的国家，如日本、韩国、新加坡等，主要从我国进口药用全蝎。

二、食用价值

蝎子不仅可以药用，还可以作为滋补品食用。据史料记载，早在清朝初期，蝎子已是孔府家宴中的一大名菜。蝎子味道鲜美，且含有丰富的蛋白质氨基酸、多种微量元素和有机化合物成分，可做出多种色泽鲜艳的美味佳肴，成为盛大宴席上的一道风景菜。“油炸全蝎”味道鲜美、香脆可口，是高蛋白高营养，具有食疗价值的上等菜。“菊花全蝎”作为京津宾馆、饭店的一种名贵菜品脱颖而出，日益受到人们的青睐。除此之外，还推出了一系列蝎子菜品，如蝎子滋补汤、蝎酒、凤戏全蝎、钳蝎荷叶鸡、钳蝎竹板鱼等。

全蝎食品不仅具有较高的营养价值，而且作为药膳具有良好的滋补和保健作用，具有防湿、祛风、镇痉、消炎、止



痛、调解神经系统和心脑血管系统的作用。随着蝎子生产的发展,人民生活水平的日益提高和饮食风味的改变,蝎子系列食品已陆续开发,主要品种有油炸全蝎、盐水全蝎、全蝎酒、全蝎营养口服液等。

三、其他价值

1. 保健品开发

随着养蝎业的蓬勃发展和科研部门对蝎子研究的日渐深入,以蝎子为主要原料的保健品相继开发问世,如“蝎精口服液”“蝎粉”“蝎精胶囊”“中华蝎补膏”“中华金蝎酒”等。

2. 制作工艺品

以蝎子为主要原料制成的工艺品生动、新颖、奇特,颇受现代人的喜爱。国内有人将其用树脂材料包埋制成观赏品。在美国也有人将其制成圣诞礼品馈赠亲朋好友。

随着人们对蝎子作为名贵药材、滋补食品等功效认识的提高,全蝎需求量不断增大。据有关部门统计,目前,全蝎供应量仅能达到需求量的 20%,仅仅依靠人工捕捉,已经远远不能满足市场需求。

第二节 蝎子的发展现状

由于蝎子药用价值和食用价值的不断开发利用和提高,野生资源的不断毁灭性猎取和破坏,蝎子的经济价值就不断攀升,于是蝎子的人工养殖就逐渐发展起来了。我国蝎子养



殖的历史可分为两个阶段。即起步阶段和规模阶段。在 20 世纪 90 年代之前，蝎子养殖停留在起步阶段，基本上都是家庭式养殖，养殖蝎子的数量不多，饲养方式原始、传统，蝎子的产量是滞留状态。20 世纪 90 年代中期，由于人工养殖黄粉虫的成功，结束了人工养蝎饲料难以解决的历史，带动了蝎子养殖的发展，有实力的蝎子养殖场开始了规模化饲养。

目前，我国蝎子养殖，根据养殖周期和饲养管理模式不同可分为 3 类：即暂养、常温养殖和控温养殖。

暂养俗称夏买冬卖模式，指仅对蝎子生命周期的一个阶段进行人工干预，从事短暂饲养育肥，既起到了生长增重的作用，又达到了保活以便于销售的目的，是最早的蝎子养殖方式，目前在蝎子养殖中仍占有一定比例。这种饲养模式蝎子的来源，都是直接或间接到农村收购的野生蝎，经过 1 个月左右的暂养之后，一般能够增重 20% 左右，这时候就可以上市销售了。暂养的最大特点就是养殖周期短暂，养殖技术含量要求不高，劳动强度不大，只是几个月的储存，从夏天买来冬天就卖掉。

常温养殖和控温养殖：俗称自我繁育模式，是依据蝎子的生物学习性对其整个生命周期进行人工饲养管理，通过不断繁殖扩大种群数量，从而获得更多产品。常温养殖和控温养殖的主要区别，在于是否对环境温度进行人工干预。蝎子属变温动物，通过人工控温可以把蝎子生长的周期由 3 年缩短为 1 年内。该养殖模式可高密度养殖，可立体式养殖，操作简单，劳动量不大，便于喂养管理，幼蝎成活率高，省时、省空间，但技术含量要求较高。



第三节 蝎子的市场前景

据资料统计,目前全世界蝎子的年需求量为 5 000 吨左右,但产量只有 400 吨左右,我国有 100 吨左右,占世界的 1/4,供需矛盾非常突出。因此,一方面需要加强对野生蝎子资源的保护;另一方面需要大力发展人工养蝎业。

一、蝎子供需矛盾的原因

目前,可提供的自然蝎资源十分有限,导致供需矛盾越来越突出。主要原因如下。

第一,蝎是已知古老的陆生节肢动物。据记载,追溯到 4.25 亿年以前的志留纪。4 亿年前的蝎是水生的,陆生的种类出现在 3.2 亿~4.05 亿年前的石炭纪。作为一种孑遗动物,本身已处在灭绝的过程中。

第二,由于东亚全蝎近年来价格大幅度升涨,极大地刺激了人们去捕捉野生蝎子。人工大量捕捉幼蝎,使蝎源日趋减少。

第三,地球气候的反常变化,使野生蝎遭受灾害。如早春出现意外的寒潮侵袭、秋季的霜冻会影响蝎的消化功能和入蛰前的营养积存;冬季到来之前,野生蝎难以找到适宜的休眠场所,休眠后会被冻死或风干。

第四,开山造田,采矿修路,一定程度上破坏了蝎的生态环境。大量使用农药,使一部分蝎中毒死亡,从而影响繁衍。