

<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

图书基本信息

书名：<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

13位ISBN编号：9787122057877

10位ISBN编号：7122057879

出版时间：2009-10

出版时间：化学工业出版社

作者：白利丹

页数：203

字数：213000

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>

<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

前言

蛙类广泛分布于世界各地，在分类上属于脊索动物门、脊椎动物亚门、两栖纲、无尾目。蛙类肉质细嫩鲜美，营养丰富，不仅富含蛋白质、多种维生素、矿物元素和人体必需的多种氨基酸等，还是高级的滋补品，具有很高的药用价值。

蛙类是许多农业害虫的天敌。

将蛙类用于防治农业害虫，能减少农药的使用，不但可以提高经济效益，而且有利于生产无公害绿色农产品。

然而，近年来随着化肥、农药使用量的不断增加，环境污染加剧，再加上人类对野生蛙类的捕杀，严重地破坏了自然界的蛙类资源，数量日益减少。

目前，有些种类已成为濒危物种。

发展经济蛙类的养殖，不仅有利于保护野生蛙类资源，保护自然界的生态平衡，还能满足国内外市场对蛙类产品的需求。

在经济蛙类的养殖过程中，通过蛙类饵料生物的培养，比如培养蚯蚓、蝇蛆等，可转化畜禽粪便、降解农作物秸秆等，保护生态环境，并为农作物提供优质的有机肥料，发展生态农业，促进农业可持续发展。

在养殖蛙类的过程中，如果忽略任何一个细节，都有可能导致养殖生产的失败。

以养殖林蛙为例，蝌蚪变态之后，幼蛙如果不能及时上岸，大量的幼蛙将会被淹死；幼蛙上岸后，如果没有充足、适口的开口饵料，幼蛙也会被大批饿死；养殖环境存在的蛇、鼠密度过大，林蛙会被大量吞食；没有合适的越冬场所或越冬管理不善，林蛙会在越冬期间大量死亡……所以，在养殖生产过程中，除做好经济蛙类养殖的物质准备外，更重要的是掌握蛙类的生态习性，掌握养殖技术，把握好每一个养殖管理细节，才能获得养殖的成功。

在过去的30多年里，牛蛙在法国消灭了无数土著青蛙、鱼、蜥蜴甚至小鸟，导致当地生态环境遭到了严重破坏；在澳大利亚，引进的蔗蟾分泌的毒液可以毒死3米长的鳄鱼，可以毒死剧毒的毒蛇，也毒死狗。

因此，在引进蛙类时，一定要做好风险评估、跟踪监测工作，避免造成生物入侵，危害生态环境安全。

从国外引进的蛙类一律不准在野外散养或进行放流、放生活动。

从国内其他地区引进本地区养殖的蛙类，也不能随意在野外散养或进行放流、放生，以免对本地区的生态环境造成危害。

经济蛙类在生物学特性、生态习性方面有很多相似之处，也有很多不同的地方。

中国林蛙成体除繁殖、越冬需要在水中中进行外，主要以在山林中生活为主，而虎纹蛙、黑斑蛙、猪蛙主要以在水中生活为主。

本书旨在为蛙类养殖者提供一些技术方面的帮助，通过对中国林蛙、虎纹蛙、黑斑蛙、猪蛙等蛙类养殖过程中一些共性问题的阐述，介绍经济蛙类的养殖方法，以问答的形式，针对蛙类养殖生产过程中的一些具体问题进行解答。

希望能让经济蛙类养殖生产者在生产过程中少走一些弯路，获得养殖成功。

本书在编写过程中参阅了大量文献，在此对有关作者表示衷心地感谢。

胡保同研究员在百忙中对本书进行了审阅，在此也一并表示衷心地感谢。

书中的错误和不足之处，欢迎广大读者提出宝贵意见。

<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

内容概要

人工养殖经济蛙类方兴未艾，养殖者有成功的，也有失败的。

目前驯养、繁殖技术比较成熟的经济蛙类主要有中国林蛙、虎纹蛙、棘胸蛙、黑斑蛙、蟾蜍、牛蛙、猪蛙等。

本书以问答的形式，系统地讲述了中国林蛙、虎纹蛙、猪蛙、棘胸蛙、黑斑蛙、蟾蜍、牛蛙、泰国虎纹蛙的人工养殖、繁殖方法，并对蛙类饵料生物的培养、人工配合饲料的配制方法以及蛙类常见敌害、病害的防治进行介绍。

希望本书能为广大蛙类养殖生产者提供一些在生产实践中有实用价值的先进技术，同时也可供有关科研人员、教师、学生阅读参考。

<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

书籍目录

第一章 概述 一、蛙类的价值 二、养殖蛙类的常见种类 三、蛙类的养殖历史、现状和前景 第二章 中国林蛙养殖 一、中国林蛙的生物学特性 二、中国林蛙的生态习性 三、中国林蛙人工养殖方式 四、中国林蛙封沟养殖场的设计与建设 五、中国林蛙集约化养殖场的设计与建设 六、中国林蛙的繁殖 七、中国林蛙蝌蚪的培育 八、中国林蛙幼蛙的养殖 九、中国林蛙成蛙的养殖 十、中国林蛙的回捕 十一、中国林蛙的越冬 十二、中国林蛙的加工与利用 第三章 虎纹蛙的养殖 一、虎纹蛙的生物学特性 二、虎纹蛙的生态习性 三、虎纹蛙养殖场的设计与建设 四、虎纹蛙的繁殖 五、虎纹蛙蝌蚪的培育 六、成体虎纹蛙的养殖 第四章 猪蛙的养殖 一、猪蛙的生物学特性 二、猪蛙的生态习性 三、猪蛙养殖场的设计与建设 四、猪蛙的繁殖 五、猪蛙蝌蚪的培育 六、猪蛙幼蛙的养殖 七、猪蛙成蛙的养殖 第五章 其他经济蛙类的养殖 第六章 蛙类的饲料 第七章 蛙类的常见敌害、病害及防治 附录 参考文献

<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

章节摘录

第一章 概述 一、蛙类的价值 1 蛙类有哪些价值？

蛙类属于脊索动物门 (Chordata)、脊椎动物亚门 (Vertebrata)、两栖纲 (Amphibia)、无尾目 (又称蛙形目) (Anura)。

蛙类是对人类有益的两栖动物。

绝大多数的经济蛙类都是受国家或地方保护的野生动物。

蛙类具有重要的经济价值、生态价值、医用价值和科学研究价值等。

蛙肉具有食用价值。

棘胸蛙 (石蛙) (*Rana spinosa* David)、牛蛙 (*Rana catesbeiana* Shaw)、猪蛙 (*Rana grylio* Stejneger) 等含有人体所必需的多种氨基酸, 肉质洁白、细嫩、鲜美, 营养丰富, 具有保健、美容作用。

棘胸蛙、牛蛙、猪蛙等大型蛙类的蛙皮可以制作高级皮革, 碎蛙皮还可以炼制成皮胶。

蛙油可以提炼优质润滑油。

蛙头和内脏等可以加工成动物饲料。

蛙类全身都可以被利用。

在自然状态下, 蝌蚪属于杂食性动物, 动物性、植物性食物都可以被蝌蚪食用。

成蛙的食物种类以昆虫为主, 约占总食物量的75%以上。

蛙类的昆虫类食物中占比例最多的是鞘翅目昆虫, 其次是双翅目和膜翅目昆虫。

<<经济蛙类健康养殖技术问答>>

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>