

《毛蚶育苗和养殖实用技术》

图书基本信息

书名：《毛蚶育苗和养殖实用技术》

13位ISBN编号：9787502770754

10位ISBN编号：7502770755

出版时间：2008-7

出版社：海洋出版社

页数：132

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《毛蚶育苗和养殖实用技术》

前言

毛蚶是一种重要的经济贝类，在蚶科中产量位居首位。它适应性强，分布范围广，在我国沿海北起辽宁、南至广西都有分布。过去，它的自然资源量很大，20世纪70年代，仅渤海湾产量就高达2亿千克以上，是沿海渔民的重要捕捞对象。当时渔民中普遍流传着“两毛、一杂”即“毛蚶、毛虾、小杂鱼”的说法。近些年来，由于海洋环境污染和过度捕捞因素的影响，其自然资源量日益匮乏。毛蚶因其具有丰富的营养价值、药用价值以及干露存活时间长，可鲜活上市等特点，广受百姓青睐。近年来毛蚶的市场价格也在不断攀升。所有这些都为毛蚶养殖提供了良好的发展契机。毛蚶是海洋中的“食草生物”，位于生物食物链的最底层，通过滤食活动，可有效改善海洋水质富营养化，有利于环境保护。因此，从循环经济的发展理念上看，毛蚶养殖是生态渔业，属健康养殖，具有广阔的发展潜力。发展毛蚶养殖，对优化养殖品种结构和渔业产业结构，提高浅海滩涂使用率以及当前倡导的绿色健康渔业的可持续发展必将起到积极的推动作用。但是，毛蚶的人工养殖业是一项新事物，在我国沿海地区刚刚兴起，有关人工育苗及养殖技术还比较薄弱，比较系统地介绍毛蚶人工育苗及养殖技术的书尚很缺乏，鉴于此，我们在总结自身实践的基础上，查阅大量相关文献，组织编写了这本小册子。本书详细介绍了毛蚶生物学、毛蚶的育苗生产、苗种的中间培育、毛蚶的养成、毛蚶的病害和防治以及收获与加工等方面内容。力求实用，增强实践中的可操作性是本书的特点之一。

《毛蚶育苗和养殖实用技术》

内容概要

《毛蚶育苗和养殖实用技术》在内容的编排上，注重从生产角度，按照时间顺序和实践操作步骤进行编写，并融入作者多年来在育苗生产和养殖方面的实践经验。详细介绍了毛蚶生物学、毛蚶的育苗生产、苗种的中间培育、毛蚶的养成、毛蚶的病害和防治以及收获与加工等方面内容。另外，依据毛蚶的一些特性，书中大胆提出了一些新的观点，而且许多实验数据和内容均是首次发表。在着力介绍毛蚶养殖实用技术的同时，对毛蚶生物学等基础理论知识也做了一定篇幅的阐述，不仅为生产者提供了使用价值，同时也为科研人员提供了参考价值。

《毛蚶育苗和养殖实用技术》

书籍目录

第一章 概述第二章 毛蚶的生物学 第一节 形态特征 第二节 生活习性 第三节 摄食习性 第四节 繁殖习性 第五节 胚胎发育 第六节 生长发育 第七节 附着和移动第三章 毛蚶的苗种生产 第一节 毛蚶的半人工采苗 一、选择适宜的采苗海区 二、搭建采苗浮架 三、选择适宜的采苗器材 四、投放附着基数量 五、确定投放采苗时机 六、加强采苗期管理和苗种收获 第二节 毛蚶室内人工育苗 一、人工育苗主要设施 二、毛蚶室内育苗工艺 第三节 提高幼虫成活率和变态率的主要技术措施 一、原因分析 二、主要技术措施 第四节 中间培育 一、利用室内水泥池和虾池中间培育 二、海区培育场中间培育第四章 毛蚶的养成 第一节 毛蚶的浅海增养殖 第二节 毛蚶浅海筏式养殖 第三节 毛蚶的池塘养殖第五章 毛蚶的病害和防治第六章 收获与加工第七章 单胞藻饵料的培养 第一节 常用的单胞藻品种 第二节 单胞藻培养 一、藻种保养 二、一级扩种 三、扩种培养 四、塑料桶封闭式扩种技术 五、生产性培养第八章 生产育苗中的代用饵料 一、螺旋藻 二、海洋红酵母浓缩剂 三、光合细菌浓缩剂 四、单胞藻类浓缩剂附录一 目镜测微尺的校正和使用附录二 蓝黑墨水筒易测定漂白粉有效氯方法附录三 温、盐度与透明度的测量方法附录四 单胞藻的血球计数板计数方法附录五 单胞藻培养液配方附录六 GB/T18407农产品安全质量无公害水产品产地环境要求附录七 NY 5052-2001无公害食品海水养殖用水水质附录八 GB 11607-89渔业水质标准附录九 海水比重盐度查对表主要参考文献

章节摘录

第一章 概述 毛蚶[*Scapharca subcrenata* (Lischke)]隶属软体动物门、瓣鳃纲、蚶目、蚶科、毛蚶属。毛蚶为双壳软体动物，由于白色壳面表面覆生一层褐色带绒毛表皮，故名毛蚶。毛蚶还有许多俗称，各地叫法不一，如瓦垄子、瓦楞子、麻蛤、毛蛤、丝蚶、麻蚶子、蚶子等等。毛蚶生长在浅海软泥质或沙质海底，营埋栖生活，对温度和盐度的适应范围比较广，分布于中国、朝鲜和日本沿海。在我国沿海北起辽宁、南至广西均有分布，其中以我国的莱州湾、渤海湾、辽东湾、海州湾等浅海区资源尤为丰富。辽宁的锦州、河北的唐山、天津的北塘、浙江象山港和山东的羊角沟等地均是毛蚶的重要产地。毛蚶是重要的海产经济食用贝类，资源丰富，经济价值比较高，20世纪70~80年代，毛蚶资源量和采捕数量都很大。以山东的羊角沟为例，在毛蚶生产旺季，每天的产量在50万千克以上。莱州湾1984年的调查结果为，毛蚶分布面积11466.6公顷，蕴藏量高达2.1亿千克，每年产量达5000万~6000万千克。河北省1976年毛蚶总产量4000万千克，约占全省海洋渔业总产量的四分之一。在当时河北唐山沿海渔民的捕捞作业中，也普遍流传着“两毛、一杂”即“毛蚶、毛虾和小杂鱼”的说法。由此可见，当时的毛蚶资源量和采捕量都很大。近些年来，由于海洋捕捞的过度采捕和近海环境污染的影响，其资源量大幅度减少。

《毛蚶育苗和养殖实用技术》

精彩短评

1、发货很迅速！内容还不错，正在阅读中.....

《毛蚶育苗和养殖实用技术》

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：www.tushu000.com