

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 日本黄姑鱼引种繁育、养殖及冷水性鱼类在东海的“反季”养殖

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 日本黄姑鱼引种繁育、养殖及冷水性鱼类在东海的“反季”养殖

关键词: [日本黄姑鱼](#) [繁育](#) [引种](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江省海洋水产研究所

成果摘要:

日本黄姑鱼(*Nibea japonica*)是大型食用鱼类,俗称黑毛鱼鲷,肉质鲜美,生长快,一年可长至体长45cm,体重1500g。过去在东海一带较常见,数量极少。日本、韩国均已开展育苗及养殖,韩国作为2004年前重点开发鱼种。该鱼在东海的生长环境、生长速度、肉质及群众喜爱程度均超过引进的美国红鱼,是东海区海水网箱及池塘养殖的理想种类,尤其适合大型深水网箱养殖。从国外引进日本黄姑鱼的受精卵并获人工育苗成功,在海水网箱及池塘试养,长势喜人。室内从受精卵至43mm苗种仅需41天,池塘大网箱暂养至76.3mm仅需15天。已掌握育苗及养殖技术,继续引进受精卵或亲鱼繁育,也可人工培育亲鱼繁殖后代。北方冷水性鱼类,如牙鲆、六线鱼以及新近引进的大菱鲆,由于其优良的养殖性状及肉质好、价值高等特点,北方已生产性开发。南方市场对这些鱼类虽有需求,但因温度偏高,不宜养殖。将冷水性鱼类在北方繁育出的苗种,夏季培育成鱼种,在浙江海水温度开始下降的10月份,移至浙江海区养殖,养至第二年5、6月份水温升高前上市,不但可以避开浙江高水温,还利用秋冬季水温比北方高,利于鱼类生长的优势,实行“反季”养殖,捕获上市也正错开北方捕获旺季,可获较好效益。此技术为国内首创。实施“反季”养殖北方冷水鱼类,在冬季生长迅速,远胜过本地常规养殖鱼类冬季基本不生长或需越冬之弊病。以大菱鲆为例,目前市场价160元/500克,为大黄鱼的4倍,鲈鱼的10倍,效益十分明显。日本黄姑鱼可以认为是东海区海水养殖,特别是大型网箱的优良养殖鱼种,有望在全省乃至东海区,全国得到普及、推广。由于其生长快、肉味美,养殖效益明显高于养殖的鲈鱼、美国红鱼及大黄鱼,已得到养殖业者的青睐。北方冷水性鱼类反季养殖,有望在南方秋、冬、早春水温适宜的海域推广。是北方养殖的互补,可望大面积推广。浙江全省有6万只网箱,为推广1万只,其经济效益将十分明显。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...  
 高白鲑品种选育、繁殖及凹目...  
 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...  
 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...  
 卤虫资源调查及开发  
 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...  
 新疆天然水域池沼公鱼引种移...  
 额尔齐斯河渔业资源调查及评...  
 赛里木湖高白鲑引种移植试验  
 凹目白鲑人工繁殖技术研究

### 成果交流

### 推荐成果

· <a href="#">中华绒螯蟹离体孵化技术研究</a>	04-23
· <a href="#">银鱼增殖系列技术</a>	04-23
· <a href="#">梭鱼人工繁殖技术的研究</a>	04-23
· <a href="#">浙江(诸暨)珍珠业星火特产...</a>	04-23
· <a href="#">建鲤繁殖试验研究</a>	04-23
· <a href="#">角螺人工育苗技术研究</a>	04-23
· <a href="#">湾鳄人工孵化技术研究</a>	04-23
· <a href="#">黑鲷人工育苗的研究</a>	04-23
· <a href="#">宽体金线蛭人工孵化与生态养...</a>	04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号