

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 扩大淡水养殖鱼类新品种

请输入查询关键词

科技频道

搜索

扩大淡水养殖鱼类新品种

关键词: [淡水养殖鱼](#) [团头鲂](#) [细鳞斜颌鲷](#) [湘华鲮](#) [淡水养殖品种](#)

所属年份: 2005

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: 中国科学院水生生物研究所

成果摘要:

(1)团头鲂。1955年湖北省水生生物研究所在梁子湖发现团头鲂,定为鲂属一新种。1956年对其生物学特性进行调查研究。1960-1962年驯养试验成功。1965-1972年推广到全国21个省、直辖市、自治区。经生产实践证明,团头鲂是一种优良的养殖鱼,具有草食性、病害少、易捕捞、牛长适中、肉质鲜美等优点。(2)细鳞斜颌鲷。1972-1977年湖北省水生生物研究所开展对细鳞斜颌鲷的研究和生产性推广试验,基本上弄清楚该鱼生物学特征,解决了两个技术问题:①采用人工催产自然受精、脱黏、水孵化等方法,大规模生产苗种;②在该鱼胚胎发育中发现其咽喉与消化道连通的时间比同日龄家鱼要晚30个小时左右,因此鱼苗下塘时间亦相应推迟,提高鱼苗成活率。经过5年的试验研究与生产检验,证明它是一个较好的养殖新对象,以腐殖质、有机碎屑、着生藻类为主要食物,与家鱼混养,可以充分利用水体饵料来源,每亩能净增产20-50千克。(3)湘华鲮。是栖息于湖南四水中上游的野生鱼类,耐寒性比广东土鼓鲮鱼强,肉质细美,商品价值高。湖南省水科所1975-1977年将该鱼移入池塘习驯养,采用人工繁殖方法,使卵受精率达88%,孵化率达60%以上,苗种成活率60%,成鱼养殖生长良好。现已推广省内5个地、市、26个养殖试验场,广东、广西、湖北等省、自治区都引进养殖。(4)瓦氏雅罗鱼。1965-1976年内蒙古水产试验所等单位开展了岱海瓦氏雅罗鱼的生物学特性调查,该鱼杂食性,生长快,适应性强,能生活存pH8.4-9.6,总硬度7.04-23.02度,总碱度4.06-62.61毫摩尔/升的水域;用产卵早,生长季节长,在岱海4月中、下旬,湖面刚刚解冻,四周水面尚有残冰,水温4.7-4.9℃时就开始产卵。特别适应内蒙古大量盐碱水域和常年水温很低的河流、湖泊中放养。扩大淡水养殖新品种,为充分利用水域和饵料来源,提高淡水渔业产量,有很重要的经济意义。

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、繁殖及四目...](#)
[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](#)
[四目白鲑人工繁殖技术研究](#)

成果交流

推荐成果

中华绒螯蟹离体孵化技术研究	04-23
银鱼增殖系列技术	04-23
梭鱼人工繁殖技术的研究	04-23
浙江(诸暨)珍珠业星火特色产...	04-23
建鲤繁殖试验研究	04-23
角螺人工育苗技术研究	04-23
湾鳄人工孵化技术研究	04-23
黑鲟人工育苗的研究	04-23
宽体金线蛭人工孵化与生态养...	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