

觉庙水库(大型)、大洪山水库(大型)、天河口水库(大型)及两河口水库(中型)等进行了引种工作。计划明年繁殖斜颌鲴鱼苗 1,000 万尾,培育鱼种 300 万尾,把全县所有的水库都投放一定数量的斜颌鲴鱼种,在两、三年内,要拿出一定数量的商品鱼上市。

* * *

斜 颌 鲴 的 养 殖 与 推 广

湖北省浠水县水产局

THE CULTURE AND POPULARIZATION OF *PLAGIOGNATHOPS MICROLEPIS*

Bureau of Fisheries, Hsishui County, Hupei Province

1974 年开始,我局和湖北省水生生物研究所协作在我县十月公社十月大队,将斜颌鲴在塘堰里进行了试养,通过三年的反复试验,获得了明显的增产效果。1976 年又进一步向其他社、队及水库、湖泊进行了推广,也得到了可喜的效果。

十月大队是我县塘堰养鱼的一个先进大队,这个大队养鱼水面 139 亩,其中 79 亩塘堰,自 1970 年以来,连续七年鲜鱼亩产过千斤。1974 年在十多个养殖品种中新添了斜颌鲴,鲜鱼产量又发生了新的变化。1974 年春,将 4 寸规格的鱼种 2,000 尾分别投放在三种类型的四口塘(共 11 亩)。年终干塘捕得成鱼 1,756 尾,成活率达 87.2%,重量为 861 斤,平均尾重 4.9 两,最大的 8 两。现将三年来八批试养斜颌鲴的结果列于表 1。

表 1 1974—1976 年斜颌鲴成鱼生产试验

年 份	鱼塘名	面 积 (亩)	水 深 (米)	总渔获物产量		斜 颌 鲴 产 量			
				总 产 (斤)	单 产 (斤/亩)	总 产 (斤)	单 产 (斤/亩)	占总产的比 例(%)	规 格 (斤)
1974	张家大塘	3	1.3	3,566.2	1,188.8	203.4	67.6	5.6	0.28
1975	张家大塘	3	1.3	3,607.2	1,202	(大91.4) 321.4	107.1	8.9	0.30 0.61
1976	张家大塘	3	1.0	3,509.6	1,169.8	283.6	95	8.2	0.25 0.61
1974	孙家大塘	2.5	1.6	4,681.5	1,872.6	246.8	97.2	5.3	0.48
1975	孙家大塘	4	1.6	6,211.7	1,552.8	215.6	53.9	3.4	0.31
1976	孙家大塘	4	1.5	5,144.7	1,288.7	493.0	123.3	9.6	0.6
1976	沙 塘	3	1.5	2,155.1	718.4	204	68	9.4	0.6
1976	小 草 塘	0.6	1.0	181	305	12	20	6.6	0.5

孙家大塘和张家大塘三年的试验都得到满意的效果,除 1975 年孙家大塘因投放鱼种太小(3 寸以下)而产量不高外,其他五次试验,斜颌鲴亩产平均达 98 斤,占总产量 7.7%。而且 1976 年因天旱总产量减少,但斜颌鲴却仍增产。沙塘及小草塘的试验说明在产量中等或较低的鱼塘中,斜颌鲴的生长也都好。以上事实有力地说明斜颌鲴的放养不但没有

影响其他鱼的生长,而且对成鱼的总产量起了促进作用。同时也反映了这种鱼有成活率高、投资小、不争食、见效快等优点。群众尝到了甜头,在成鱼生产的同时,还认真留下亲鱼和进行繁殖,1975年十月大队繁殖了鱼苗23万尾,放养面积扩大到80多亩,实现了塘塘放养,年底捕捞时都长得很好。例如肖家大塘,面积3亩,1977年1月18日一网就捕起斜颌鲴630多尾,每尾重都在6两以上。全大队斜颌鲴产量由1975年的3,000多斤,增加到1976年的4,000多斤。为了更快的将这种鱼推广到全县,他们还存留有3,800多尾亲鱼。

三年来的实践证明,在塘堰中每亩投放4寸规格的鱼种200尾左右,一般都可获得产量50—100斤。经解剖观察,发现鱼肠里的东西很象泥巴,群众用简单的语言就说它是吃泥的。由此可见,斜颌鲴由于能充分利用水体底部的食料,因而能促进增产。

1975年我们用十月大队繁殖的鱼苗,在面上15个单位进行饲养,普遍反映效果很好。1976年,在第一次全国农业学大寨会议精神鼓舞下,全县开展了党的基本路线教育,普及大寨县运动,广大群众迫切要求发展渔业,增加养殖鱼类的新品种。我们以阶级斗争为纲,不断排除“四人帮”的干扰和破坏,坚持改革,坚持发展,坚持推广新品种,在斗争中建立了6个斜颌鲴的繁殖点,生产了鱼苗132万尾,推广到全县25个不同地区的湖泊、水库、塘堰里养殖,放养面积(不包括望天湖的5,000亩)达1,630亩,一年来的效果都是成功的,尤其是在水库、湖泊的放养获得了新的可喜的效果。如蔡河公社堰上湾水库渔场,从120亩水面的水库里捕捞了43尾,每尾重量都在1斤左右。华桂公社响水河水库捕捞起的270多尾鱼中,最大的达1斤1两。这个公社的鲲鹏大队,从一口塘里捕起的50尾鱼,每尾重也有8两多。5,000亩的望天湖,投放了2,700尾斜颌鲴,当年回捕到1,200多尾,总重量920多斤。虽然在望天湖里投放量很少,但回捕率为44%,说明斜颌鲴对湖泊有相当强的适应能力。

实践证明,斜颌鲴在不同类型水体放养,生长良好、群体产量高。群众说这种鱼“水质肥瘦都能放、环境好坏都能长、不论大小都好吃、湖库塘堰都增产”。通过群众的实践,可以认为斜颌鲴是一个适应性广、生长较快、易于捕捞、抗病力强、成活率高、肉味鲜美、群众喜爱的优良品种,有利推广,有利增产。

打倒“四人帮”,思想大解放,水产生产要大上,优良鱼种要推广。为了尽快地推广这个优良的养殖新对象,我们已收集和存养有5,000多尾亲鱼,计划1977年生产鱼苗600万尾,推广到全县的社、队渔场,力争放养水面25,000亩。

*

*

*

斜颌鲴养殖试验概况

江苏省水产科学研究所

CULTURE EXPERIMENTS OF *PLAGIOPNATHOPS MICROLEPIS*

Fisheries Research Institute of Jiangsu Province

在毛主席革命路线指引下,在各级党委领导下,我省淡水养鱼生产迅速发展,群众性