

确定把尼罗罗非鱼作为发展海水鱼养殖突破口

同时继续扩大人工鱼礁试点改造渔场环境

本刊讯 农牧渔业部水产局于1983年11月上旬在广西合浦县召开全国尼罗罗非鱼海水养殖和人工鱼礁现场会。沿海10个省(市)、自治区水产局、渔业重点地县以及有关科研、教学、渔政等方面的负责同志和专家参加了会议。会议根据当前的情况和经验,确定把尼罗罗非鱼作为海水鱼养殖的突破口,把投放人工鱼礁,改造近海渔场环境,列为发展海洋渔业的目标。

面对当前近海经济鱼类资源严重衰退的情况,大力发展海水增殖刻不容缓。自1979年起,海洋渔业虽然进行了一系列调整工作,并取得了一定成绩。但在目前海水养殖产量中,贝藻类仍占96%以上,鱼、虾比重只有3—4%。这种状况不仅不适应人民生活的需要,而且也是市场水产品紧缺得不到缓解的原因之一。因此,利用我国沿海辽阔的海涂,大力发展鱼、虾养殖,是直接关系人民生活、关系水产事业发展的一件大事。

然而多年以来,全国还没有抓准一个适于推广的海水鱼养殖品种。1978年我国引进尼罗罗非鱼,迅速在淡水水域推广养殖,成效显著;接着,沿海各省(市)、区也普遍开展海水试养。1982年,广西首先摸索出尼罗罗非鱼海水驯化、孵化、越冬等经验,并且试验转入较大面积的生产。去年,广东、福建、浙江、江苏、辽宁、山东、天津等南、北方的各省市海水试养也获得成功。其中,广东、广西两省(区)去年养殖面积近4万亩,预计产量可达3,000吨。这次会议上,大家交流了经验,参观了合浦县、北海市的养殖现场,一致认为:尼罗罗非鱼不仅适于淡水养殖,而且也是海水养殖的优良品种,近期内可以作为带头

品种,在全国海水养殖中推广。

代表们经过热烈讨论,一致肯定了大力开展海水养殖尼罗罗非鱼的有利条件。首先,我国沿海有几百万亩浅海滩涂适于养殖鱼虾,目前利用的却很少;特别是其中已经筑堤围坝的100多万亩缺淡水、或酸碱度太高的滩涂水面,因为不适宜种植或养殖其他鱼虾品种,而被长期荒芜着,这部分水面略加修整即可用来养殖尼罗罗非鱼。如广西合浦县那潭大队,去年将1976年围堤的3,000多亩集体无力经营的荒滩水面划分给社员户修塘养鱼,仅仅4,5个月,群众就修整鱼塘1,150亩,今春即可放养2,500亩尼罗罗非鱼。其次,尼罗罗非鱼具有食性杂(因而饵料资源丰富)、繁殖力强、病害少、生长快、养殖技术较易掌握等优点。只要解决好越冬问题,则无论北方或南方,都能大量发展养殖生产。再次,尼罗罗非鱼肉质细嫩、味道鲜美,投放市场定将受到消费者欢迎。

会议根据各地经验指出,要在近期内加速海水养殖尼罗罗非鱼的步伐,闯出大养快上的局面,必须抓好以下几项工作:

第一,加强领导。要象广西自治区及合浦县那样,提高广大干部和群众对开发利用浅海滩涂,加快发展海水养殖重要意义的认识。领导要决心大,负责干部要亲自抓,并深入调查研究,制定规划措施。还要从资金、物资等方面给养殖者以必要的支持。

第二,要落实政策,调动国营、集体、个体和联合体等各方面的积极性。各地要继续抓紧抓好滩涂确权、发证工作。划给集体的浅海滩涂,可以采取集体统一经营、社员个人承包和联户经营;也可以统一规划、分户建塘、个



刺钩尼罗罗非鱼

文 光摄

体经营。海水养殖多数适合户养，要特别重视扶持和发展养殖重点户、专业户。

第三，因地制宜地搞好养殖的规划和布局。我国可供人工养殖的浅海滩涂面积广阔，而条件各异，要在做好调查研究的前提下，因地制宜，合理规划，以便发挥优势，提高经济效益，达到稳产、优质、低耗之目的。

第四，抓好苗种和饲料工作。养鱼单位要尽量做到就地繁殖、就地培育苗种。为了做好纯种培育和良种的提纯复壮，要有计划地建设良种场和原种场。根据尼罗罗非鱼食性杂的特

点，要广辟饲料来源，多搞配合饵料，实行科学投喂。以降低饵料系数，提高饲料利用率。

第五，抓好产前、产中、产后的技术服务及供销。对于养殖技术方面尚待解决的科技课题，要组织科研、教学、生产单位配合攻关；各级水产部门要帮助基层培养海水养殖技术骨干。要以县为单位，组织有关方面的技术力量成立技术服务中心。同时还要做好渔需物资的供应及产品的运销服务工作。

这次会议还总结了人工鱼礁的试点工作。1982年止，全国人工鱼礁试点已扩展到16个，投放各种礁体3,000多个，建成人工鱼礁渔场面积6,000多亩。从广西的防城、北海，广东的电白，山东的蓬莱、胶南等县（市）投放鱼礁的礁区试捕情况看，人工鱼礁确实具有增加海洋底栖生物，诱集、滞留鱼类，保护增殖鱼类资源，提高渔获量的作用。与会代表一致认为，建设人工鱼礁渔场，方向对头，意义重大。今后要逐步扩大试点，加强科学研究，并同人工放流工作紧密结合起来，争取早日实现改造渔场环境，增殖近海资源的战略目标。

（郑思敏）

全国淡水养鱼高产技术经验交流会提出

水产科普要发挥“二传手”的作用

去年冬天在江苏无锡召开的全国淡水养鱼高产技术经验交流会议提出：水产科普工作要充分发挥“二传手”作用，为发展淡水养鱼事业作出贡献。

这几年我国淡水养鱼业进展较快，到1982年底，全国农村家庭养鱼户已达290万。农民利用池塘、河沟、山区溪流、稻田、湖泊、水库等，因地制宜发展养鱼；有的县、乡，农民自己组成养鱼技术协会，学习、总结和推广高产经验，培训技术力量。各地涌现了一批高产典型。1978年以来，全国淡水鱼总产量连年上升，递增幅度较大。但是，国内各地的淡水养

鱼业发展还很不平衡。有的地区技术力量单薄，农民渴望养鱼致富，缺少“财神爷”；有的地区高产技术经验没有得到推广，或者推广不开。针对这些情况，这次会议生动地提出：象排球比赛一样，要使自己善于进攻，战术灵活，必须有一个能把全队组织起来的“二传手”。目前，既要组织科研攻关，又要搞好技术咨询、人员培训和技术推广；既要把握传统的高产养殖经验同现代科学养鱼技术结合起来，从小水面精养向大面积围栏精养和半精养发展，又要从普遍推广原有品种发展到推广新的杂交品种及引

（下转第17页）