

* 工作討論 *

发展青海省的漁业生产急須引起重視的几个問題

刘立光 (中国科学院动物研究所青海工作站)

青海省的漁业生产由于省委的重視，今年有了較迅速的发展。据不完全统计，仅上半年即生产湟魚* 2,872吨，相当于两年来产量最高的1958年全年生产量的190%，保证了市場的經常供应，并部分調运支援

外省。同时，在造船、織网、加工和运输等方面，也有了相应的发展。在养殖工作方面，省水产局今年由湖北

* 湟魚是青海湖盛产的一种鯉科无鳞魚。因过去多是湟沅县的羣众在那里打魚售于市場，故人們名之为湟魚。

省运来500多万尾草、鲢等鱼苗,正在进行试养。但由于城市人口的迅速增加,再加上青海省农业人口少,作为重要副食品之一的渔业生产,今年虽然发展很快,仍然赶不上人民生活日益增长的需要。因此,有必要迅速扩大生产。在这一过程中,兹提出以下几个问题,供大家考虑。

1. 捕捞问题 青海省的渔业生产主要是在青海湖,分夏、冬两季,冬季生产由12月到翌年的2月,在湖中冰上穿洞捕捞;夏季从5月初到7月底,为生产旺季,常在沿湖几条较大河流的下游或河口、湖边捕捞河繁殖的鱼。过去渔民只是由农业区如湟沅、湟中等县出来的少数农民,捕鱼方法则以钩钓为主。从去年冬至今春,在捕捞生产方面有了较大的发展。省水产局成立了渔场,沿湖建立了4个捕捞点,捕鱼群众也增加到数千人。除农民外,还有自捕自食的机关企业人员。并且在破除了迷信之后,藏民也参加了捕鱼,例如布哈河的藏民黑马河生产大队,今年渔汛期即捕鱼127吨,这还是历来第一次。捕鱼工具也大部改用了约1米宽,20—100米长,4厘米网孔的拉网,还增加了数十只大小木船。因此,今年的捕获率大大提高。当前的问题是滥捕亲鱼、幼鱼的现象极为严重,省委和商业厅虽曾规定不准捕捞亲鱼和幼鱼,但仍有些人在单纯逐利观点的支配下,私行滥捕。因此,今后对鱼的繁殖和保护问题必须引起注意。虽然多少年来,湖内很少有人捕鱼,蕴藏量较为丰富,但若不顾鱼的繁殖生长,不分季节、地点而滥捕,长此下去,势必使鱼的数量逐年减少,甚至会有灭绝的危险。实际上,今年已见明显的影响,如大喇嘛河,以往每到繁殖季节,鱼群密得几乎把河底盖严,人们用棍打、筐捞都可捕到,甚至骑马过一趟河也要踏死许多,而今年渔汛期由于在河口附近湖的浅水中捕了40多万斤鱼,河内几乎看不到鱼产卵。因此,从长远利益打算,水产部门有必要制定出捕捞的规章条例,以防滥捕,特别是在繁殖季节,更应绝对禁止捕捞。在工具已有很大改进的今天,若再进一步创造条件,满可以作到有计划的捕捞生产,使既能保护鱼的繁殖生长,而又增加渔业收入。

2. 资源勘查问题 为了加速渔业的发展,必须大力开发水域资源。青海省的大小湖泊星罗棋布,河川纵横如网,又是黄河、长江两大河流的发源地,发展水产事业的前景是极为广阔的。但目前的问题是,究竟有多大可供利用的水域面积,有多少水产资源,这个

“家底”现在还摸不太清楚。因此,首先要抓紧勘查工作,以便制定远景规划。勘查工作如何着手,倒是一个很值得研究的问题。青海省的地面这样大,湖泊河流又这样多,加上交通不便等情况,若单纯依靠省里组织有关部门进行勘查,则费人、费时,困难较多。因此,是否把群众组织起来,有些问题他们知道的比较清楚,有些工作他们也满可以去作。比如河有多宽、湖有多大、水有多深、是咸水还是淡水、里边有什么动、植物或其它物质等等。关于某些技术常识,通过短期集训的方法可以解决。省、市、州、县再组织一定的力量,加上水电、地质、测量、水产等部门及科学研究机关、大专学校等的配合,这样上下结合、一起动手,势必能大大缩短勘查的时间而取得良好的效果。

3. 养殖问题 由于养殖工作是由人工进行的,在苗种的选择、密度的调整、肥料的施放、病害的防除等方面,都便于进行。它比捕捞生产较为稳定可靠,只要管理得好,是完全有可能丰产的。内地许多省的养殖经验都证明了这一点。从最近几年我国水产部门及关心水产事业的同志在捕与养问题的争论中,已经大体上得出一个结论:我国水产事业今后的发展方向应当是以养殖为主。根据青海省的具体情况,则更当如此。目前应当积极地创造条件,以便逐步地把以捕捞为主引向以养殖为主。青海省委在今年6月在水产工作的指示中也已提到“在大力发展捕捞生产的同时,积极开展水产养殖”。省水产局也进行了一些养殖试验工作,但今后应更广泛地、积极地推广这一工作,首先在小型池塘、水库进行,摸出经验,由小而大,逐渐发展。将来,不仅在中、小型湖泊、池塘、水库、河流可以养殖,随着科学技术条件的发展,就是青海湖,也完全可以成为在人工控制下的大养殖场。

4. 种苗的来源问题 一方面可以从外省运入一些本省所没有的品种进行养殖,以使本省水产食品更加丰富多采;另一方面就地取材,充分利用本地资源,以解急需。前者由于路途远,成本高,供应数量也有限。且目前还在试验阶段,尚不能全面的大量养殖。因此,当前还应以充分利用本地资源为主。譬如,大量养殖湟鱼,第一取苗方便,供应及时,运途近,成本低;第二鱼苗多,青海湖就是个大鱼种场,可足供养殖需要;第三湟鱼是高原地带的特有鱼种,适合于当地的气候条件,比较容易养殖。当然,其它水产种类也是如此,凡是有利于养殖的,也可就地采苗放养。