

# 目前养魚事业中几个问题的我見

刘 矯 非

(中国科学院动物研究所)

解放以来,养魚事业也无例外,有了极大的发展。特别是去年一年,規模之广,速度之大,更是使人惊心动魄。在这一嶄新的跃进形势下,伴之而来的新問題主要的有六个,一是种苗;二是快速生长;三是餌料;四是魚病;五是捕撈;六是加工。在这六个問題当中,以第一第三两个問題最为重要,必須迅速解决。

## 关于种苗問題

以前,在养殖魚业上,几乎都把注意力指向鯖、鱒、鱧、鱖等四种家魚。毫無疑問,这同样是解决魚苗的一个途径,但仅是这一条路,还远远的不滿足要求。在

衡阳現場會議时,水产部針对这一情况,指出了可以鯉魚当先(在北方更为重要)。从此大家認識到,要从多方面想办法,否則便会落空。但是在目前看来;种苗依然不够,因此我个人有这样的想法:(1)是不是可以把那些人們視之为“害魚”的魚类,如烏魚、鯰魚、鱖魚、鱒魚,同視之为經濟价值“不大”的魚类,如鯽魚、鰱类等,也考虑进去。这样不也解决一部份种苗問題嗎?(2)所謂害魚,是指这种魚吞食其它幼魚而說的,如果分池专养,这个問題不就解决了吗?因为这类魚是食肉性的魚,所以它的营养价值也高。若是在分池专养

中,投以蛙、貝类或其它动物尸体,是完全可以的,也是可能的。(3)所謂经济价值不大的鮰魚,这种魚往往是适应性強、繁殖力大,数量多、分布广、肉味鮮美,它之所以不被人重視,是因体形长不大,刺多而肉少,不过据悉,东北嫩地,鮰魚竟重达 19 斤的,即使是 1 斤上下,也不能算小,何况吃魚为什么一定要太大的呢?

### 关于餌料問題

要魚生活、生长,尤其是要它快速生长,来满足人們的需要,必須給他以足够的、而且适合它所需要的餌料。这是我們所公認的問題。为此,自去年大跃进到现在,全国各地的生产单位、研究机构、各級学校,都是以冲天的干劲,千方百計的尋求办法来解决。普遍地重視了人工餌料,肯定地說,这是切实可行的有效措施,而且也确实解决了很多問題。但是一系列的問題又随之而来,如制做人工餌料的原料,需要源源不断的供应,原料来源如何,沒有把握,同时在采、运原料和制做及运送过程中,又要投入相当大的劳动力,在劳动力缺乏的当前,不能不考虑到这一情况;如果采用新工具新技术制做,还是必要的,但是目前正处于百花齐放、万馬奔騰的形势下,也很有可能得到解决。因此,我想到,除去一面利用人工餌料之外,另一面把生存在自然界的动、植物充分利用起来。这种天然餌料的种类非常繁多,数量也是相当大,魚类从来就是靠它們而生活、生长的。如果加上人工的培育,就会在自然的水域里大量繁殖,較之仅靠人工餌料解决魚的餌料,更为經

济与有效。在这方面,固然有人已經注意了,并且着手进行研究,在此提及或可引起人們的共同重視,更便于使这一工作普遍的迅速展开。

### 捕捞問題

关于魚病及加工等問題,暫不想討論它,留待以后再說,現在单把捕捞問題提出来,表示我的看法。

据了解,在自然湖泊中、在河流中、在池塘中的捕捞,基本上使用旧有的漁具,沒有多大困难,只是用力大而漁获量小的問題,假如可能的話,有了新式漁具,漁获量自会提高。目前的問題是在人工水庫,由于建造水庫时,庫盘沒能很好清理,以致庫底錯綜复杂、捕捞不易,特別要捕底棲魚更感棘手。这是一个不易解决而又必須解决的問題。必須把魚捕捞上来,否則不能刺激劳动人民的生产热情(事实上已經受到影响)。如何捕捞?我想还是吸取羣众的传统經驗,例如采用卡釣、鈎釣或使用魚叉(在浅水中較好)等方法。另外,我国民間有句“攪混水摸大魚”的俗語,倒也可以采用。因为水一混濁,氧气則不足,魚必然上浮于水面,在这种时机使用适当的漁具进行捕捞,自然比較容易。不过也不难想到,水面又大,水体又深,用化工工具攪混水,却又是一个值得注意的問題。

在目前說,這個問題的解决,不能說不可能,但也确不容易。假如从羣众常用的漁具中,加以选择,針對不同的情况,适当地加以改进,應該說是不太困难的,关键在于能不能刻苦钻研。