

塘庫养魚丰产经验

中共安徽省委編輯室編



安徽人民出版社

塘庫养魚丰产經驗

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路)

安徽省書刊出版業營業許可証出字第2号

地方国营合肥印刷厂印刷 安徽省新华書店发行

書号：716·787×1092 1/32· $\frac{5}{16}$ 印張·6千字

1958年9月第1版

1959年3月合肥第2次印刷

統一書号：T16102·153 印數：4,001—8,000

定价：(6) 0.06元

目 录

东河社鷹湖塘产魚万斤的丰产經驗..... (1)

佛子嶺水庫养魚經驗..... (6)

东河社鴈湖塘产魚万斤的丰产經驗

安徽省农业厅水产处

蕪湖市东河农业社全社共有六百四十五亩塘，今年做到了塘塘养魚，其中一口六亩一分的試驗塘，已捕撈成魚七千五百四十斤，經蕪湖市这次副业生产大检查鑑定，該塘可产鮮魚七万斤，平均每亩单产一万一千四百七十五斤，創造我省成魚单产最高紀錄。現將該社養魚的方法介紹如下：

一、放养前的准备工作

放养前先將塘水車干，彻底清除敌害（該塘清除了四十多斤鰱魚、黑魚、鹹魚），讓塘底风凍、日晒数天，使病虫害都被杀死，再蓄水八尺深。然后将牛糞三百担，豆餅三百五十斤，分四次施入塘內，作为基肥，以培养水質，繁殖浮游生物，增加魚的天然飼料。

二、提高放养密度

該塘面积六亩一分，共投放魚种二万六千七百五十尾，平均每亩放养四千三百八十五尾。采取輪放輪捕、分批放养的办法，自今年二月二十八日至八月十

共放养五批魚种，各批均包括有青、草、鯽、鱖、鯉、鯽、鰱等七种魚。这七种魚有的生活在上层，有的在中层，有的在底层。放养魚种成色的搭配是：黃白鯽60%，青草魚20%，鯉魚8%，鯽、鰱12%。

(詳細放养情况表附后)

三、加强池塘管理

1. 确定专人负责，严格管理制度。党支部除派支部委员专门负责管理外，还从社内挑选两名有养魚經驗的社員负责魚塘管理喂养工作。

2. 常年保持八尺以上的水深：魚塘水深、魚羣活动范围就寬敞，同时水的底层夏涼冬暖，水温不致发生激变，也可以密放魚种；在經常喂飼、施肥的情况下，水质也不会恶化，这都是有利于魚类的迅速生长的。

3. 保持适当肥沃的水质：一九五七年該社曾在这口塘里养过魚，因为放过后不管不问，水质瘦，魚不仅生长慢，而且成活率很低，亩产仅達五十斤左右。今年为了改瘦水为肥水，施了牛粪三百担，豆餅三百五十斤作为底肥，以后又大量投放水草、旱草、牛粪等代飼料，因此所养的魚个个肥壯，成活率達90%，捕捞時网网滿魚。

4. 坚持“四定”投飼喂养法，看魚的大小和天气

变化，投放不同飼料喂养。

①定時：投放草料春季是上午十時，夏季是每天清晨，逐日如此投食，使魚养成习惯，以后到時間魚便自来等待吃食。

②定量：四至五月投放旱草、豆渣，不断地供給。六月以后，大量投入旱草、牛粪，每天下牛粪六至八担，水、旱草七至九担，豆渣二十五斤，豆餅二十五斤，早晚两次投入塘內。到九月后还打算使飼料多样化。

③定質：所下飼料要注意清洁，不含其他杂质，使魚得到既清洁而又有充分营养的飼料。

④定位：在塘中搭有飼料喂养台使魚养成定位吃食的习惯。另外，夜晚在塘边点了八盞灯引誘小昆虫，將虫打落水中供魚吃食。据試驗，魚不但爱吃昆虫，而且昆虫含有大量蛋白質，最能促进魚的生长。

由于采取上述措施，魚的成长很快，到现在止（八月底）第一批魚种每尾已重六斤多，第二批每尾重達三斤多，第三批每尾重達一斤多，第四批也有二至四两；按月計算，每月每尾平均生长達一斤，而过去一年也长不到一斤。由此可見，塘水深，可以大大促进魚的生长。同時还可以增加放养密度。

四、收支对比

這口塘全部生產投資為四百七十二元八角，其中魚種費二百四十元；喂牛糞二百五十二担，水草二百一十六担，花生餅一千二百斤，共支出七十五元六角；豆渣一千二百斤，支出十五元六角。按魚的生長情況來看，該塘可產七萬斤魚，產值達一萬四千元（每斤以二角計）除生產投資外，純收入一萬三千五百二十七元二角，平均每畝塘純收入三千二百一十七元四角。如按每担稻六元八角計算，每畝產值可抵上三萬二千六百一十斤稻谷；若以這六畝一分塘魚的總產值計算，則相當于畝產千斤的稻田一百九十八畝九分的收入。

該社萬斤塘的出現，給羣眾和干部上了一堂活生生的政治課，破除了迷信，解放了思想。社員們一致表示要在上級黨委的正確領導下，鼓足干劲，樹立敢說、敢想、敢做的共產主義風格，大膽革新喂養管理方法，保證明年這口塘在畝產萬斤的基礎上力爭產魚三萬五千斤。

泰河社万斤塘放养情况记录表

(2月28日—8月16日)

单位:尾

项 次	目 数	各批估 计的 %	放 养 鱼 种					放养时 草写的 规格 (寸)	放养日期		备 注
			白鲢	黄鲢	青鱼	草鱼	鲤	鳊	月	日	
	各色鱼合计	26750	8025	8025	2675	2675	2140	1605			
第 一 批		30.0	2400	2400	800	800	640	480	2	28	去年的小冬片
第 二 批		26.2	2100	2100	700	700	560	420	4	7	去年的小冬片
第 三 批		11.2	900	900	300	300	240	180	5	24	去年的小冬片
第 四 批		14.0	1125	1125	375	375	300	225	7	3	今年的夏花(大的)
第 五 批		18.6	1500	1500	500	500	400	300	8	16	今年的夏花
成色比例			30%	30%	10%	10%	8%	6%			

佛子嶺水庫養魚經驗

中共霍山縣委會

佛子嶺水庫是一九五四年建成的，蓄水面積最大時為三萬四千五百畝，最小時為二萬四千畝，蓄水量五億立方公尺。它除攔蓄山洪和發電以外，還可綜合利用，養魚就是其中重要的一項。三年來的經驗證明，水庫養魚無論在肥滿度、成長速度和產量上都遠遠優越於湖泊。全庫自五六年以來共投放各種魚苗三百萬尾，去年十月至現在共捕撈鮮魚一萬八千多尾，計重十八萬多斤，這些魚除供本縣羣眾食用外，還運銷鄰縣及合肥等地。

利用大型水庫養魚，在我國還是一項嶄新的事業，沒有現成的經驗可以遵循，一切都在摸索、嘗試中。現在把佛子嶺水庫三年來的養魚經驗介紹如下：

水庫養魚的特點

1. 蓄水量大而深。佛子嶺水庫夾在山谷之中，四周羣山環抱，河床窄而長，水深而面積小，水的深度常在三十——五十公尺，適應各種魚類棲息。同時，水位受人為的控制，周年變化不大。

2. 水質好，透明度变化不大。由于水庫的蓄水量大，經常排灌，庫水长期清新，一般明度常在一点三——一点五公尺，水色經常为黃綠色，水質主中性，含氧量高，能使庫魚感覺灵敏，活动量大，食慾盛旺，消化力强，新陈代謝快，魚体生长肥而快。

3. 水溫正常。水庫水溫冬季較湖泊高，夏季較湖泊低，上下层相差約三——五度，据測量認定水溫最低为一月份，常在零下二点七度（摄氏，下同），最冷为零下四点四度；水溫最高是八月份，二十八点六度，平均二十一点三度。全年零度以下仅二十九天，二十五度以上仅七天（都是上午八時觀測的）。

4. 冰期短，很适合魚类生长。水庫冰期最长不超过一个月，并且多在上游支叉和庫水边沿，所以全年都可覓食，四季都能生长。

5. 水生維管束稀少，庫底軟体动物不多，有一定数量的甲壳类和浮游生物，可滿足于魚类覓食需要。

6. 庫岸接連高山，树叶、杂草、鳥糞等有机物質淤积很多，經常隨山洪流至庫中。营养物質多，能供給浮游生物足够的养料，促使浮游生物的大量繁殖，增加了魚类的天然飼料。

总之，水庫养魚是具有很很多优越条件的。應該充分利用已有水庫，大力发展养魚事业，扩大养殖面

积，来更好地为国家增加收入和满足羣众的需要。

一、生动的政治課

水庫养魚是一九五六年开始的，当时干部和羣众中，存在着各式各样的思想：对水庫养魚缺乏信心的人主張“把好魚种卖掉，抓几个現錢，孵魚种放到水庫里，能收就收，不能收報廢不大”；有迷信思想的人認為“山水不长魚，就是有魚，水面这样大，水又这样深，也捕撈不上来”，主張不往水庫放或少放；还有人說：“水庫养魚行到是行，必須采用机械捕撈，沒有机动船只、大型圍网，放魚也是白放。”这些思想严重地影响着水庫养魚事业的发展。党委针对这些思想开展了一場水庫能不能养魚和怎样养魚的大辯論。辯論中魚师們用大量的事实和亲身經歷說服了“观潮派”和“迷洋派”。思想鬧通了，干劲鼓起了，二百多万尾魚种很快地就被放入水中。

依靠羣众护养庫魚

依靠羣众，走羣众路綫，是养好庫魚，促进养魚事业大发展的关键。我們首先在羣众中广泛地进行政治思想工作，不断地加强爱国主义教育，使社員認識到国家整体利益就是个人和小集体的最高利益，每个人都应当维护国家利益，遵守国家法令，任何时候都不要为了个人的或本社的利益而損害国家的整体利

益。羣众明确了这些道理以后，便积极地組織起护养小組。这种羣众性的管理組織，有效地保证了庫魚的正常生长，同时也消灭了偷捕现象。

庫魚丰产的几点經驗

经过三年来的实际工作，在养魚技术上摸索了一些初步經驗。我們認為要想庫魚增产，必須做好以下几点：

1. 做好蓄水前的清理工作。在水庫蓄水前应把庫底进行适当的修整，除去树桩，清平乱石。然后趁枯水季节，将原河道里的害魚捕撈尽，再用石灰等消毒，以改善魚类的生活环境，防治魚瘟，使魚长得又快又肥。

2. 选择魚种。魚种的好坏，是否适合庫水，对魚的丰产有很大关系。体質差的或者受过损伤的魚放到庫里，不仅生长得很慢，也容易得病死亡，并影响其他魚种的健康。因此，放养時必須严格选择魚种。三年来的养殖經驗証明，水庫最宜于花鰱和白鰱的生长，三年的生长期，花鰱最大的能长三十多斤，一般的也能长到十五至二十二斤；白鰱最大可长到二十七斤左右，一般也有十一至十五斤。其他魚种不但生长期长，而且不易撈捕。所以水庫养魚最好是选择鰭大眼小、身体扁闊、体質丰满結实、腹部圓肥的花鰱、

白鰱，适当搭配一些其他魚种。

3. 培养天然飼料。培植天然飼料首先要看放些什么魚，这些魚的主要食物是什么，然后再有计划地培养。例如鰱魚的主要食物是浮游植物；而鱖魚主要吃浮游动物；鯪魚是杂食的，以吃小动物为主。因此，必須根据不同的对象，进行培养。培植天然飼料的好处是：节省人工，又能使魚长的快、肥、大。培植的方法有两种，一种是移植飼料生物，一种是建庫后停止一年至二年待扩大飼料生物基础后，再投放魚种。

4. 防止逃魚。水庫逃魚情况比較严重，据初步調查，两年来逃魚約有一万至一万五千尾（其中鰱、鱖、鰻为最多，青草魚次之，鯉、鯽魚最少）。为了确保丰产，必須在水庫的洩洪門和溢洪道两处設置拦魚設備。

5. 根据水庫的不同底形，采取不同的方法捕撈，在平坦处可采用小型拖网、圍网；在障碍物多的地方，采用釣、刺网等办法撈捕較为适宜。