

# 向全国劳动模范楊樹桐學習養魚經驗

林 振 濤

(中国科学院动物研究所白洋淀工作站)

河北省白洋淀的中心楊庄子村是全国淡水养魚著名的地方。当地居民过去并没有养魚經驗，从1954年农业社成立以后，开始利用壕沟养魚。經過几年的努力，产量逐年猛增；該村1954年在4.6亩水面放养5,370尾魚种，获得亩产1952斤。1957年放养5.52亩的面积获得亩产3,663斤的优异成绩，成为全国淡水养魚最高纪录。湧現出的养魚积极份子楊樹桐同志，被評为全国劳动模范。去年在建設社会主义总路綫的光輝照耀下，养魚更得到重視，又創造出亩产29,299斤的高額丰产纪录。

自从去年10月間本站建立以后，我們經常来到楊庄子，向楊樹桐同志学习生产經驗；今年又有更好的机会，和他合作进行魚类生长的試驗。在过去相处的

日子里，确是給我們增加了很多的实际知識和启发。現在仅将我的点滴体会介紹出来。

楊劳模出生于貧苦家庭，从小沒有唸过书，13岁起就給地主干长工。解放后他才开始养魚。1954年在政府号召下，他积极地参加了养魚队。他認識到发展养魚业是水区发展生产、繁荣經濟的正确方向。想到解放前自己替地主干活，連菜飯也吃不飽，如今入社以后，生活大大提高。因此他更体会到，这都是毛主席給咱們带来的幸福；听党的話是千真万确的。

楊劳模全力以赴地投入养魚工作。但是，他在工作中并不是一帆风顺的，他曾經和种种障碍思想作过斗争。最初村上許多人思想上只愿捕，不愿养，对养魚抱着“到秋后算賬”的右傾保守思想，甚至有个別干部

因当时認識不足也阻碍养魚工作的开展。

但是,党給了他很大的支持,在党的培养下,楊劳模虽遇到了各种困难,但并不灰心,反而更加不辞劳苦地日夜工作。

1956年鬧洪水,他家房屋倒塌。年迈的母亲,无人照料,他还是日夜守护在魚塘边,并将房屋倒塌的残砖块搬去充箔基。在平时工作中,他更是以身作则,带头工作,一年到头,总是早起晚睡。即使生病时,发烧到40度,第二天还往魚塘干活。楊劳模就是这样以社为家的榜样来感化羣众和带动羣众的。为了取得养魚經驗,他吃睡在魚塘边,积年累月,勤勤恳懇地从实践中摸索出魚类的生活規律。

楊劳模掌握了魚塘水温变化的自然規律:如全年各月份、一日之中的早、中、晚以及上、中、下水层的温度皆有变化。这种温度的变化和魚类摄餌及其新陈代谢的提高和减弱有着很大关系。从他的观察看出:在不同水温情况下,摄食量不等;适当提高温度,魚类摄食也較多。根据季节不同投餌時間也不同:春初秋末,一般中午温度升高,这时投餌餵魚,很快被吞食;炎热的仲夏,水温升高,要在早晚投餌。据他的試驗,夜間魚类同样要摄食。并且在池塘不同地带魚类的摄食率是不一致的。初春摄食的餌料,在深处比在浅处为多;水温升高时,在池塘最浅处的投餌地点,摄食餌料情况較好。在水温过热时,浅处的摄食情况就不尽令人满意,这时在較深处摄食較好。可根据这种情况分配餌料,即在摄食多的地点,投放較多的餌料,反之,則可投入較少量。仲夏太阳暴晒,上层水温剧烈上升,为了保持水温不致过高,采用人工用槳拨水,或抽水机注入新水,以調剂上、下水层的温度和含氧量,使水质保持新鮮。冬天温度降低,池塘的北面用箒箔筑成避风墙,使魚塘推迟結冰和提早解冻。他采用这种措施,在冬季

底温稍能提高的情况下,魚类也能摄食。他的塘魚要比一般塘魚提早一个月吃食,这就延长了魚类生长時間。

天气的变化也影响着魚类的摄食。括风下雨天,魚不喜食餌,暴风驟雨后的晴天,魚类食欲增强,如在这时投入大量的餌料,便可全部被食尽。

关于加强魚类飼养管理方面,根据他的經驗,除温度外,餌料的质量、气味和魚对餌料多样性的选择等因素也影响着魚类的摄食量。因此他对于一般人提出投餌四定(定位、定时、定質和定量)作了新的补充。他認為:(1)定位是建立固定的食場,养成魚在一定地点食餌,其好处,既便于掌握餌料剩缺情况和清除残餌,又便于防治魚病。(2)依季节天气情况不同来定时,并打破白天餵魚的常規,夏季夜間增投餌料。因此他的塘魚,每昼夜投餌10次。(3)定質:除了保持餌料新鮮清洁之外,采集多种多样的餌料餵魚,有生料,也有熟料,有单一餌料,也有混合餌料,以促进魚类的食欲。(4)定量:在不同时期,从观察魚类摄食情况,掌握投餌数量,多食多餵,少食少餵为原則。

在与楊劳模接触过程中,使人感到他具有那么謙遜和踏实的工作作风。現在該村养魚专业队发展到200多人。他每天从早忙到晚,除了負責安排全队工作,还亲自下地参加干活。在交談中我們好奇地問他:您是怎么找出魚类的生活規律呢?他回答我們說:“很簡單,只是靠勤劳和試驗得出来的”。由于他长期在魚塘边吃,在魚塘边睡,日夜仔細观察什么魚喜食什么餌料,什么时候多食少食,发现后就反复进行几次試驗,才取得丰富經驗。我感到这些都是我們科学工作者学习的榜样。此外,楊劳模具有敢想敢干、苦干苦钻的共产主义风格,舍己为社、大公无私的精神,也給予我們深刻的教育。