

农村养鱼图册



WONGCUNYANGYU

TUCE

科学技术出版社

农村养鱼图册

江苏省扬州地区多管局
江苏省高邮县多管局 编绘

江苏科学技术出版社

封面设计：张燕宁

农村养鱼图册

江苏省扬州地区多管局编绘
江苏省高邮县多管局

出版：江苏科学技术出版社

发行：江苏省新华书店

印刷：六合印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 1.75
1982 年 8 月第 1 版 1983 年 6 月第 2 次印刷
印数 85,501—136,000 册

书号：16196·091 定价：0.20 元

责任编辑 陆宝珠



前 言

充分利用水面，发展农村养鱼，具有投资小、收益大、见效快等优点，它是改革农业经济结构，发展集体多种经营和社员家庭副业，增加集体及社员个人收入的重要途径，也是解决群众吃鱼问题的有效措施。目前农村养鱼发展很快，为了提高农村养鱼的水平，将科学养鱼的知识普及到广大农户，我们接受省水产局的委托，根据省内情况，组织编绘了《农村养鱼图册》，主要供发展养鱼新区的农村基层干部、公社渔(农)技术员、渔场职工及农村广大社员群众参考应用(图册中有关药物用量均为土面积)。这是一本简明而通俗的读物。由于时间仓促，水平有限，不妥之处恳请读者批评指正。

该图册由高邮县张成安、翁瑞华、裴定煜同志编绘，并承原水产局吴勤、姚宏禄、赵明森、庄佩兰、徐家鹏、徐国珍等同志多人帮助修改，在此一并致谢。

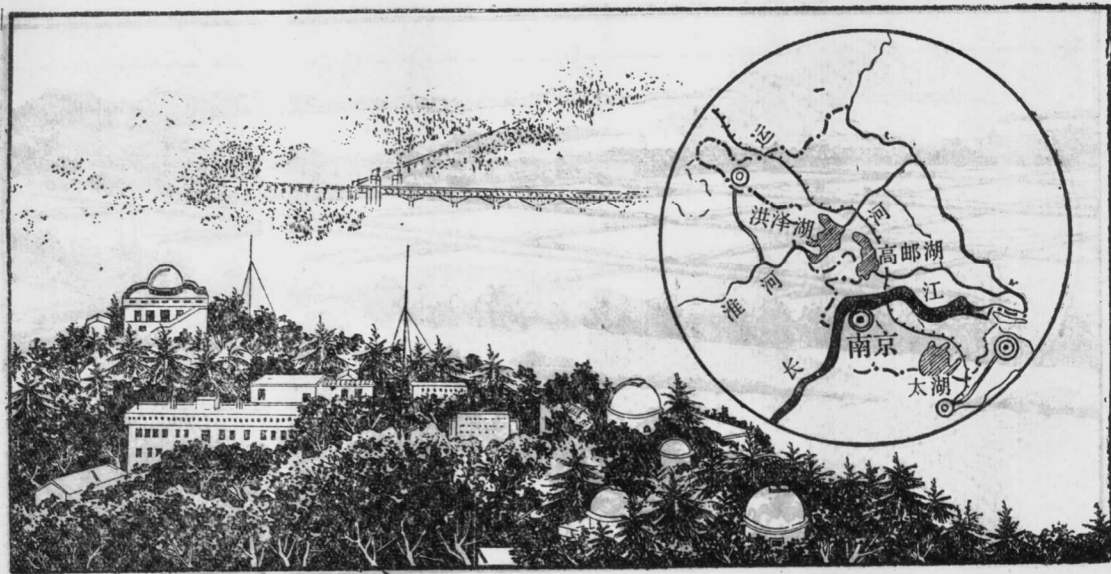
编 绘 者

一九八一年七月

目 录

1. 我省水产资源丰富·····	1	15. 鱼种筛选·····	15
2. 改造和新建了大批鱼池·····	2	16. 鱼种质量的鉴定·····	16
3. 草鱼·····	3	17. 二龄鱼种·····	17
4. 青鱼·····	4	18. 池塘养鱼·····	18
5. 鲢鱼·····	5	19. 高产塘·····	19
6. 鳙鱼·····	6	20. 确定主养品种·····	20
7. 鲤鱼·····	7	21. 多种鱼的混养·····	21
8. 鲫鱼·····	8	22. 宝塔式放养·····	22
9. 团头鲂·····	9	23. 分层养鱼的饵料循环关系·····	23
10. 罗非鱼·····	10	24. 冬放·····	24
11. 家鱼的繁殖·····	11	25. 草鱼、团头鲂鱼为主亩产超 400 斤 塘一般放养实例·····	25
12. 鲤、鲫和团头鲂的繁殖·····	12	26. 鲢鱼为主肥水鱼亩产超 400 斤塘 一般放养实例·····	26
13. 鱼苗发塘·····	13		
14. 鱼种培育·····	14		

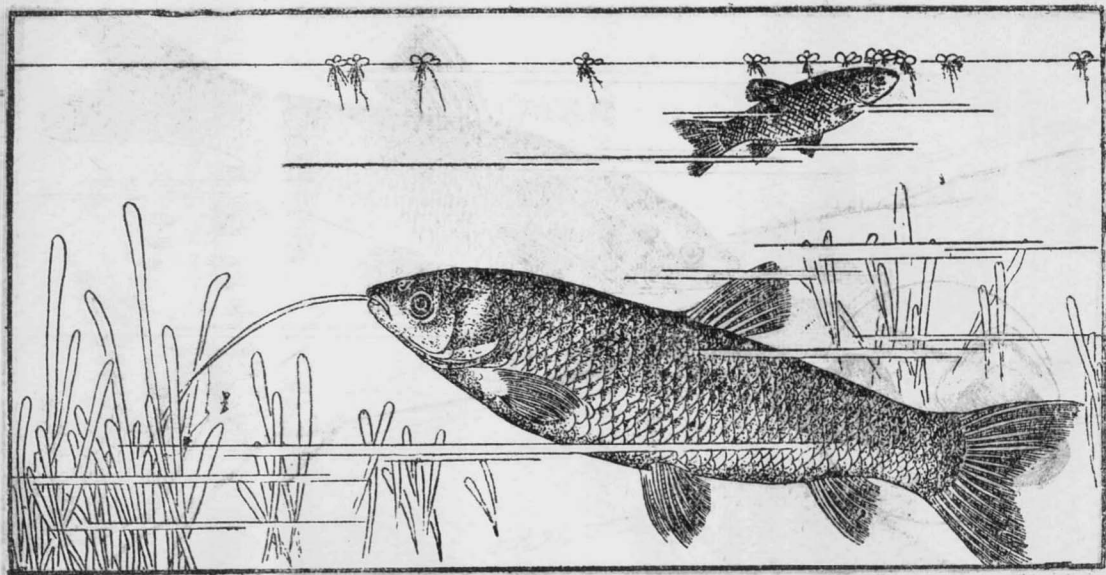
27. 施肥.....	27	40. 社员家庭养鱼 I.....	40
28. 投饵.....	28	41. 社员家庭养鱼 II.....	41
29. 渔牧结合.....	29	42. 鱼体消毒.....	42
30. 种植饲料.....	30	43. 鱼病治疗 I.....	43
31. 水色水质.....	31	44. 鱼病治疗 II.....	44
32. 浮头和泛池.....	32	45. 细菌性疾病.....	45
33. 饲养管理.....	33	46. 细菌性肠炎.....	46
34. 河沟外荡养鱼.....	34	47. 水霉.....	47
35. 拦鱼防逃.....	35	48. 寄生性鳃病.....	48
36. 鱼种搭配.....	36	49. 鱼蚌混养 I.....	49
37. 管理.....	37	50. 鱼蚌混养 II.....	50
38. 捕捞.....	38	51. 产品上市.....	51
39. 社员家庭养鱼 I.....	39	52. 养鱼好处多.....	52



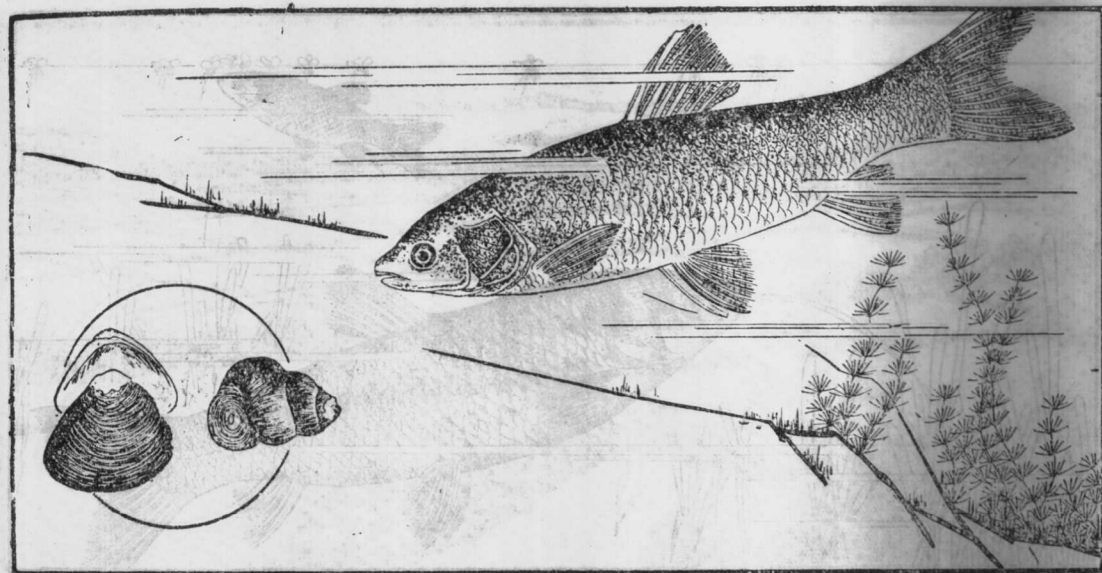
1. **我省水产资源丰富** 江苏地处长江、淮河下游，气候温和，江、河、湖、库、沟、塘、荡星罗棋布，盛产鱼、虾、蟹、贝、龟、鳖和菱、藕、芡、蒲、苇、茭等。水产资源十分丰富，素有“鱼米之乡”之称。



2.改造和新建了大批鱼池 我省养鱼历史悠久，相传早在2400多年前，范蠡即在太湖一带凿池养鱼，并总结劳动人民的经验，著成了《养鱼经》。近年来，我省养鱼事业得到很大发展，苏南、苏北都改造和新建了大批鱼池。



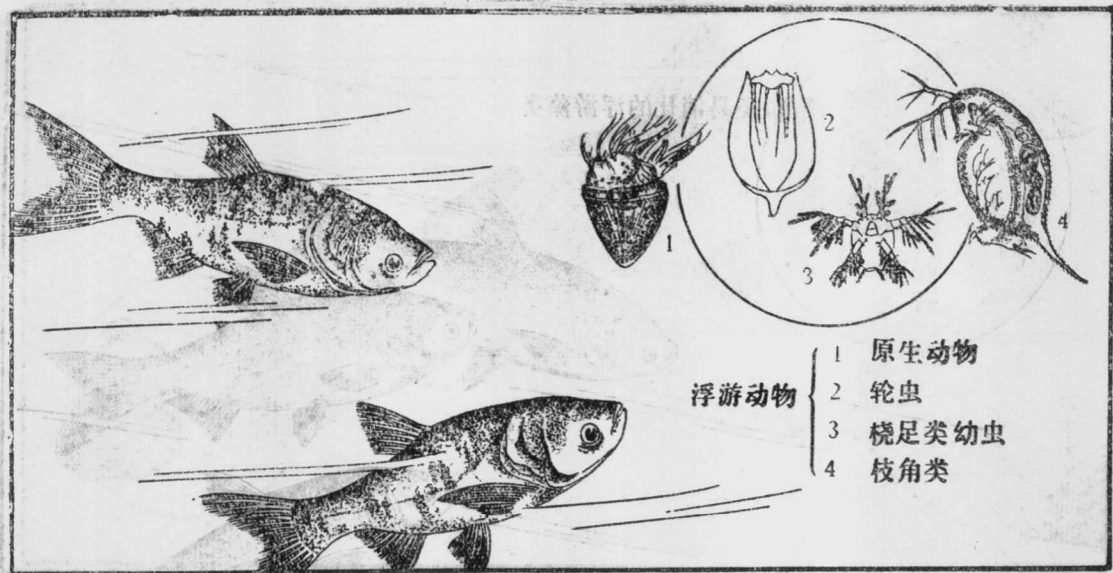
3. 草鱼 又称草鲮、鲢。栖息在水体中下层，喜食水草、青草、菜叶和饼类、麦类、糠麸等商品饵料。幼鱼阶段主要摄食浮游动物。体长1寸半时，即可投喂芜萍、浮萍。4寸以上可投喂水草、青草。4寸左右的鱼种养一年可长到半斤至1斤左右，再养一年则为3至4斤，是当前池塘养鱼增产潜力最大的品种之一。



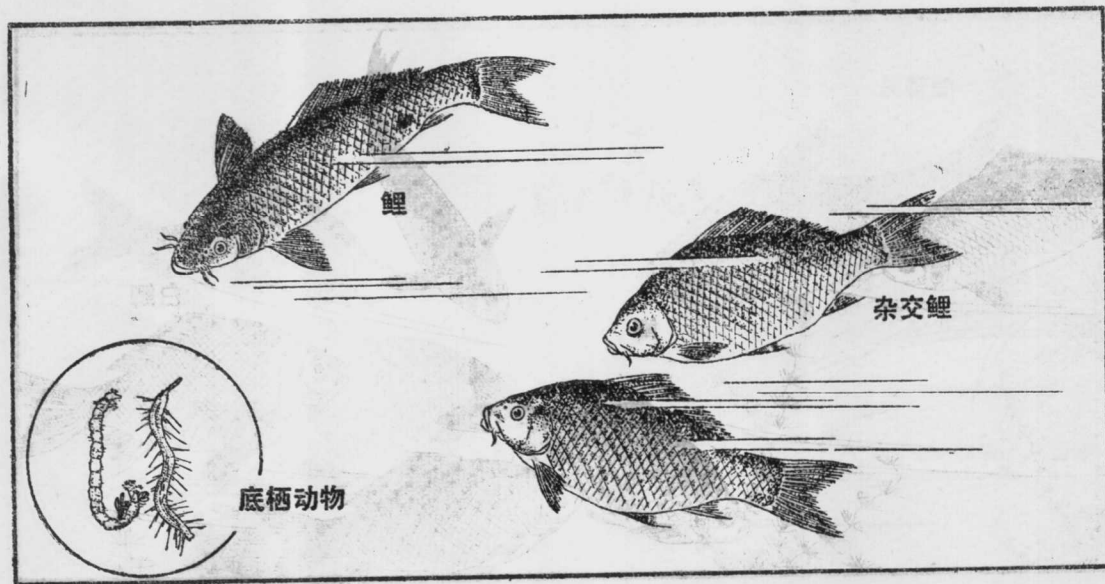
4. **青鱼** 又称青鲮、乌青。栖息在水体下层，喜吃螺蚬、幼蚌和饼类、麦颗粒饵料。鱼苗阶段以浮游动物为食。4寸的鱼种养一年可长到半斤至1斤，再养一年则为3~5斤。青鱼一般作为搭配品种。如饵料丰富，也可作为主养品种。



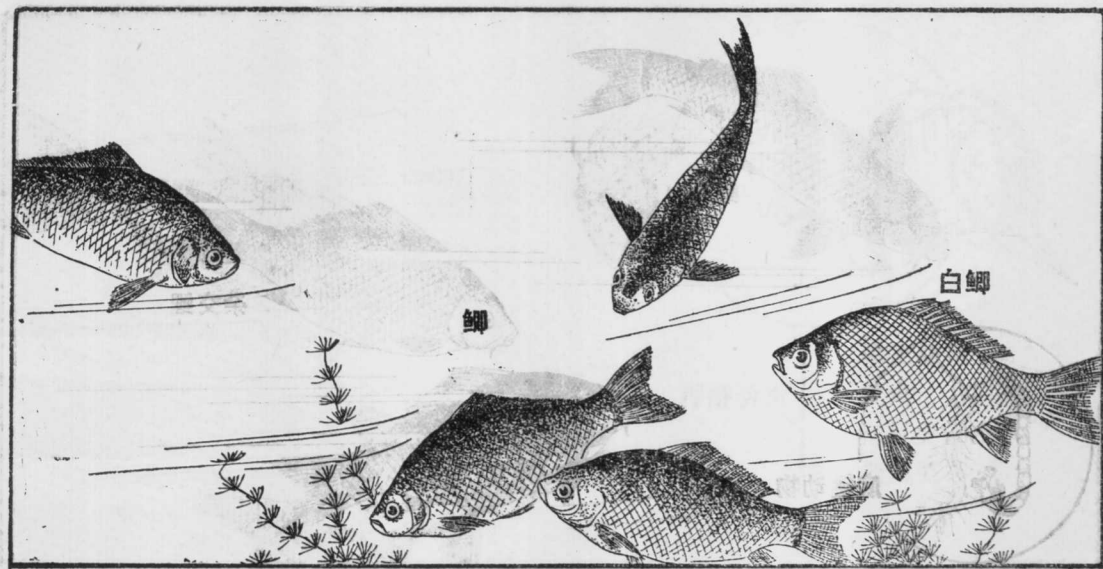
5. 鲢鱼 又称白鲢、跳鲢。活跃在水体上层，以浮游植物（硅藻、甲藻、金藻、黄藻、绿藻、蓝藻）为主要饵料。生长较快，抗病力强。4寸鱼种在肥水中养一年，可达1斤以上即能上市。鲢鱼是池塘养鱼夺高产的主要品种之一，也是大水面放养的主要品种之一。



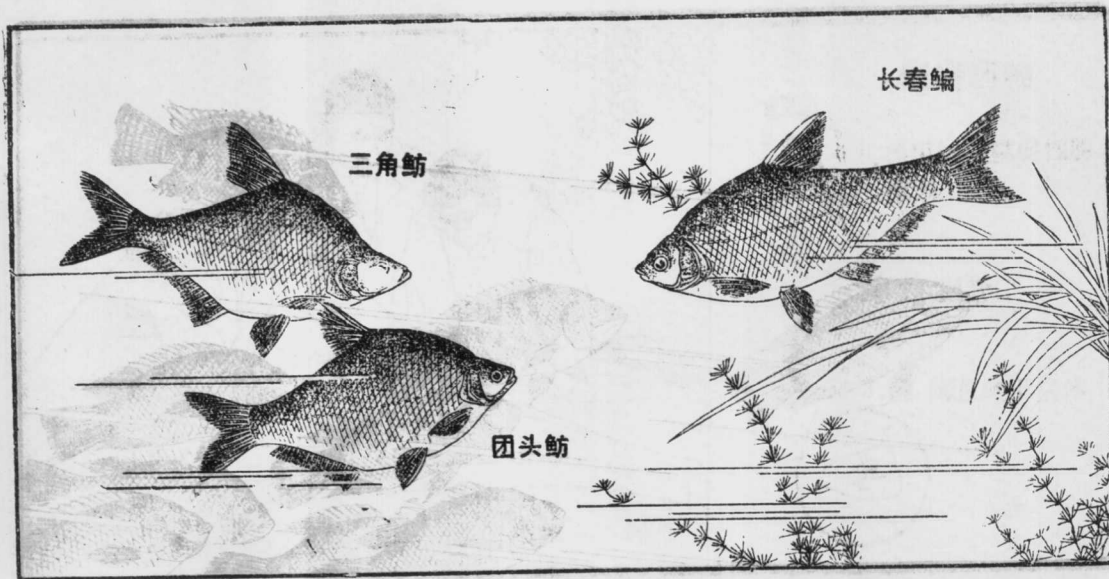
6. 鳊鱼 又称花鲢、黄鲢、胖头鱼。生活在水体中上层，以浮游动物（原生动物、轮虫、枝角类、桡足类）为主要食料。4寸鱼种在肥水内培养一年可长到1斤以上，肥水河沟中能长到1~2斤。它性情温和，易于捕捞，是河沟、外荡养鱼的主要品种之一。



7. **鲤鱼** 又称花鱼、红鱼。生活在水的底层，以高等植物碎屑和底栖生物为食，食性广，适应性强，是良好的搭配放养品种。其品种很多，近年来采用兴国红鲤(雌)和散鳞镜鲤(雄)杂交。杂交鲤更具有生长快、肉味鲜美、易于起捕等优点，是当前积极推广的优良品种之一。

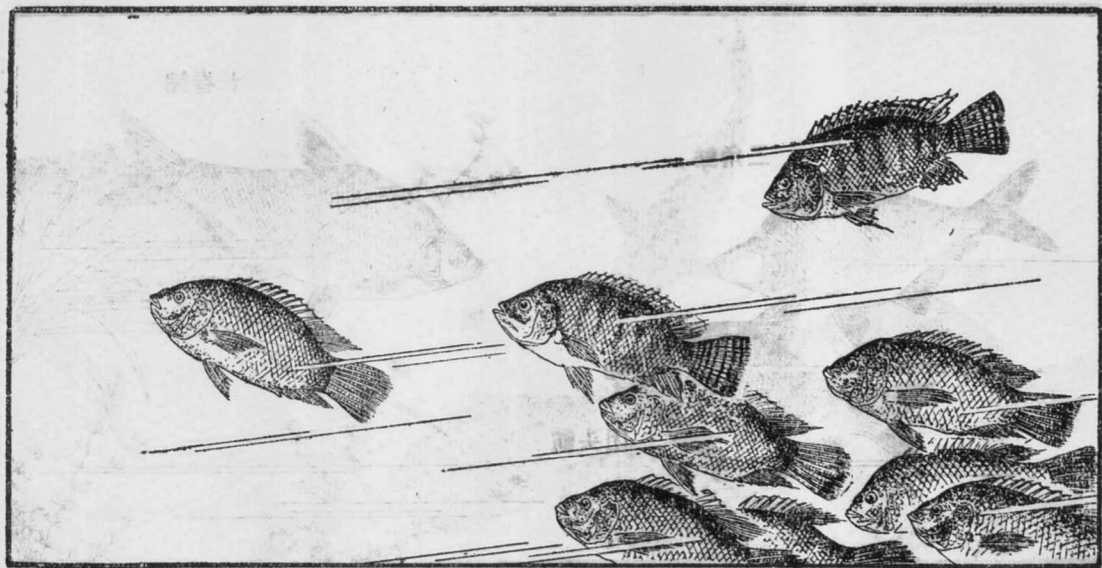


8. **鲫鱼** 生活在水的下层，食性广，适应性强，肉味鲜美，是良好的搭配放养品种之一。近年来从日本引进的白鲫，背高肉厚，主食藻类和腐屑等植物性饵料。易于起捕，且能适应密养高产的要求，有较高的经济价值，当前正在普遍推广。



9. **团头鲂** 喜食水草、嫩青草和菜叶。生长较快，抗病力强，肉味鲜美，是养殖的良种之一。3~4寸的鱼种养一年可长到3~5两上市。

此外，还有三角鲂、长春鳊，前者为杂食性，后者为草食性。它们都具有肉味鲜美、生长较快的特点，适宜养殖。



罗非鱼 是一种热带性鱼类。食性杂，生长快，能充分利用池塘内的残饵、有机碎屑和浮游生物。主要品种有莫桑比克罗非鱼、尼罗罗非鱼及福寿鱼(莫尼杂交品种)。罗非鱼喜温怕寒(莫桑比克罗非鱼在水温 14°C 以下即要死亡)。因此，十月底前要干塘捕净，冬季要进温室越冬。



催情药物



1. 兽用绒毛膜促性腺激素

2. 释放激素

3. 鲤 鲫鱼脑下垂体



11. 家鱼的繁殖 青、草、鲢、鳙统称“四大家鱼”。自1958年以后，开始实行人工繁殖。繁殖季节在5~6月，水温 18°C 以上，以水温 $22\sim 28^{\circ}\text{C}$ 最为适宜。人工繁殖包括培育亲鱼，选择亲鱼并注射催情剂，产卵和人工受精，鱼卵孵化等几个过程。