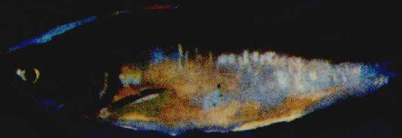


池塘养鱼高产技术



目 录

前言

一、池塘养鱼大有可为	(2)
------------------	-------

二、池塘养鱼好处多	(4)
-----------------	-------

主要养殖鱼类

三、青鱼	(6)
------------	-------

四、草鱼	(8)
------------	-------

五、白鲢	(10)
------------	--------

六、花鲢	(12)
------------	--------

七、鲤鱼	(14)
------------	--------

八、鲫鱼	(16)
------------	--------

九、鳊鱼	(18)
------------	--------

鱼塘建设

十、高产塘条件	(20)
十一、新开塘设计	(22)
十二、老鱼塘改造	(24)

苗种繁育

十三、良种条件	(26)
十四、亲鱼培育	(28)
十五、催情产卵	(30)
十六、鱼卵孵化	(32)
十七、鲤、鲫鱼人工繁殖	(34)
十八、“发塘”清塘	(36)
十九、豆浆育苗	(38)
二十、草浆育苗	(40)
二十一、堆肥育苗	(42)

鱼种放养

二十二、鱼种塘放养	(44)
二十三、鱼种养殖	(46)
二十四、条斯养殖	(48)
成鱼养殖	
二十五、成鱼塘清整	(50)
二十六、鱼种消毒	(52)
二十七、科学混养	(54)
二十八、合理密养	(56)
二十九、鱼塘管理	(58)
水质管理	
三十、掌握水色	(60)
三十一、增加溶氧	(62)
三十二、调整酸碱度	(64)
三十三、调整透明度	(66)

(鱼塘施肥	
(三十四、施肥作用	(68)
(三十五、肥料种类	(70)
三十六、年用肥计划	(72)
(三十七、有机肥施法	(74)
(三十八、无机肥施法	(76)
(三十九、塘泥拌石灰	(78)
(四十、肥效检查	(80)
(养鱼饲料	
四十一、青饲料	(82)
(四十二、鲜活饲料	(84)
(四十三、商品饲料	(86)
(四十四、配合饲料	(88)
(四十五、黑麦草	(90)

四十六、苏丹草	(92)
四十七、拟高粱	(94)
四十八、藻砂	(96)
四十九、浮萍	(98)
五十、水葫芦	(100)
五十一、耢螺蛳	(102)
五十二、扒螺蛳	(104)
五十三、发酵饲养加工	(106)
五十四、配合饲养加工	(108)
五十五、年用饲计划	(110)
五十六、月用饲计划	(112)
五十七、“四定”投饲	(114)
鱼病防治	
五十八、草鱼出血病	(116)

(五十九、青、草鱼肠炎病	(118)
(六十、青、草鱼烂鳃病	(120)
(六十一、青、草鱼赤皮病	(122)
(六十二、鲢、鳙鱼打印病	(124)
(六十三、水霉病	(126)
(六十四、小型寄生虫病	(128)
(六十五、小瓜虫病	(130)
(六十六、锚头蚤病	(132)
(六十七、白鲢翘尾巴病	(134)
(六十八、发塘敌害	(136)
(六十九、有害藻类	(138)
(七十、有害鱼类	(140)
七十一、泛池	(142)
(其他鱼类养殖	(八十五)

(57)	七十二、尼罗鲷习性	(144)
(45)	七十三、尼罗鲷繁殖	(146)
(67)	七十四、尼罗鲷养殖	(148)
	七十五、尼罗鲷越冬	(150)
(87)	七十六、白鲫习性	(152)
(08)	七十七、白鲫养殖	(154)
(28)	七十八、鲮、梭鱼习性	(156)
(48)	七十九、鲮、梭鱼的捕捞和养殖	(158)
(68)	八十、鳊鲂习性	(160)
	八十一、鳊池建造	(162)
	八十二、鳊苗捕捞	(164)
	八十三、鳊鲂养殖	(166)
	八十四、黄鳝习性	(168)
	八十五、黄鳝饲养	(170)

(11)	八十六、泥鳅习性	(172)
(31)	八十七、鳅苗培育	(174)
(81)	八十八、泥鳅养殖	(176)
(00)	捕捞运输	
(52)	八十九、轮捕轮放	(178)
(42)	九十、成鱼捕捞	(180)
(02)	九十一、活鱼运输	(182)
	附表 1 “千斤塘”鱼种放养参考表	(184)
	附表 2 几种鱼病防治常用药物用量表	(185)
(381)		一十八
(481)		二十八
(881)		三十八
(881)		四十八
(051)		五十八

前 言

池塘养鱼，在我省淡水鱼中占有举足轻重的地位，是淡水商品鱼的主要来源。为了适应农村发展养鱼生产的需要，推广科学养鱼技术，提高池塘养鱼的经济效益，我们组织编绘了这本《池塘养鱼高产技术》连环画册。

这本画册，着重介绍了全国淡水鱼库之一、浙江重点淡水养鱼基地菱湖的池塘养鱼高产技术经验，其中包括主要养殖鱼的种类和特性，鱼塘建设，鱼种培育，成鱼养殖，鱼病防治等内容，以饲养鱼专业户、重点户及水产工作者参考。

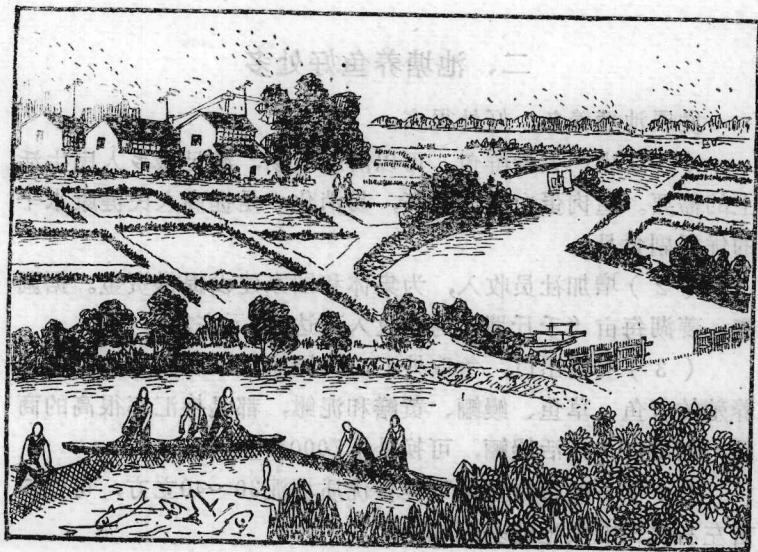
浙江省水产学会

一九八三年十二月

一、池塘养鱼大有可为

浙江位于太湖以南、东海之滨，气候温和，雨量充足，鱼类生长期长达八、九个月。全省有内陆水面五百五十多万亩，适宜养鱼的水面达二百七十七万亩，其中池塘十九万亩，占可养鱼水面的百分之七左右，而产量却占全省淡水鱼产量的百分之四十五左右，是我省目前主要的淡水养鱼基地。

湖州市郊区的菱湖区，池塘养鱼历史悠久，经验丰富。全区三万多亩鱼池，1983年平均单产九百三十六斤，并出现了万亩连片“千斤塘”和一批“吨鱼塘”，显示了浙江养鱼生产的巨大潜力。



二、池塘养鱼好处多

发展池塘养鱼，好处很多：

(1) 生产大量鲜鱼，可以活跃市场，满足城乡人民生活上的需要。鱼肉蛋白质含量高，易消化，是提高人民健康水平的优质副食品。

(2) 增加社员收入，为集体和国家建设提供资金。据调查，菱湖每亩“千斤塘”的净收入可达500元左右。

(3) 支援出口，争取外汇，为国家建设积累资金。池塘养殖的青鱼、草鱼、鳊鲌、黄鳝和泥鳅，都是换汇率很高的商品，如出口1吨活鳊鲌，可换外汇7000多美元。

(4) 一般每亩鱼塘可提供优质塘泥30~40立方，可作5亩左右农田或桑地的基肥或追肥。



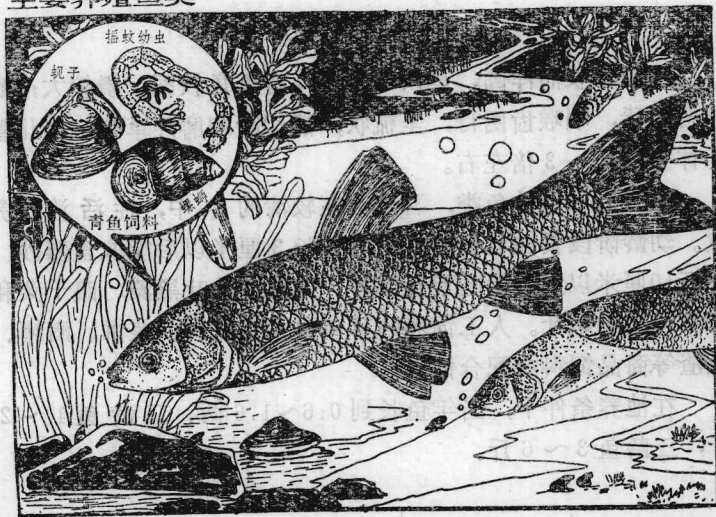
三、青 鱼

青鱼体长而浑圆，呈淡紫黑色，背部青黑色，腹面稍带灰白色；鳃耙短而粗，有臼状咽喉齿一行，能压碎螺蛳、蚬子的硬壳。消化管约为体长的1.5倍。

青鱼生活在水的底层，性胆怯。幼鱼喜食浮游动物中的轮虫、枝角类、桡足类、原生动物和底栖动物的丝蚯蚓、摇蚊幼虫等。当鱼体长至10厘米以上时，能吃轧碎的螺蛳；再大能吃小螺、蚬和大螺、蚬。人工饲养的青鱼还喜吃菜饼、豆饼、蚕蛹、豆渣等商品饲料或配合饲料。

在池养条件下，当年鱼可养成0.6~1.4两，二龄鱼1~2斤，三龄鱼4~7斤。

主要养殖鱼类



四、草 鱼

草鱼体长而浑圆，呈淡草黄色，背部色较深，鳞较大；鳃耙短而稀，咽喉齿两行，呈梳状，能切断和磨碎草叶。消化管为体长的2~3倍左右。

草鱼为中层性鱼类，喜生活在较清的水中，性活泼，贪食。幼龄阶段食性与青鱼相仿，体长3厘米以后能取食藻砂，长至10厘米以上开始吃紫背浮萍、苦草、轮叶黑藻、眼子菜和禾本科植物嫩叶。人工饲养的草鱼也喜吃豆饼、菜饼、酒糟、豆渣等商品饲料或配合饲料。

在池养条件下，当年鱼长到0.6~1.6两，二龄鱼1~2斤，三龄鱼3~6斤。