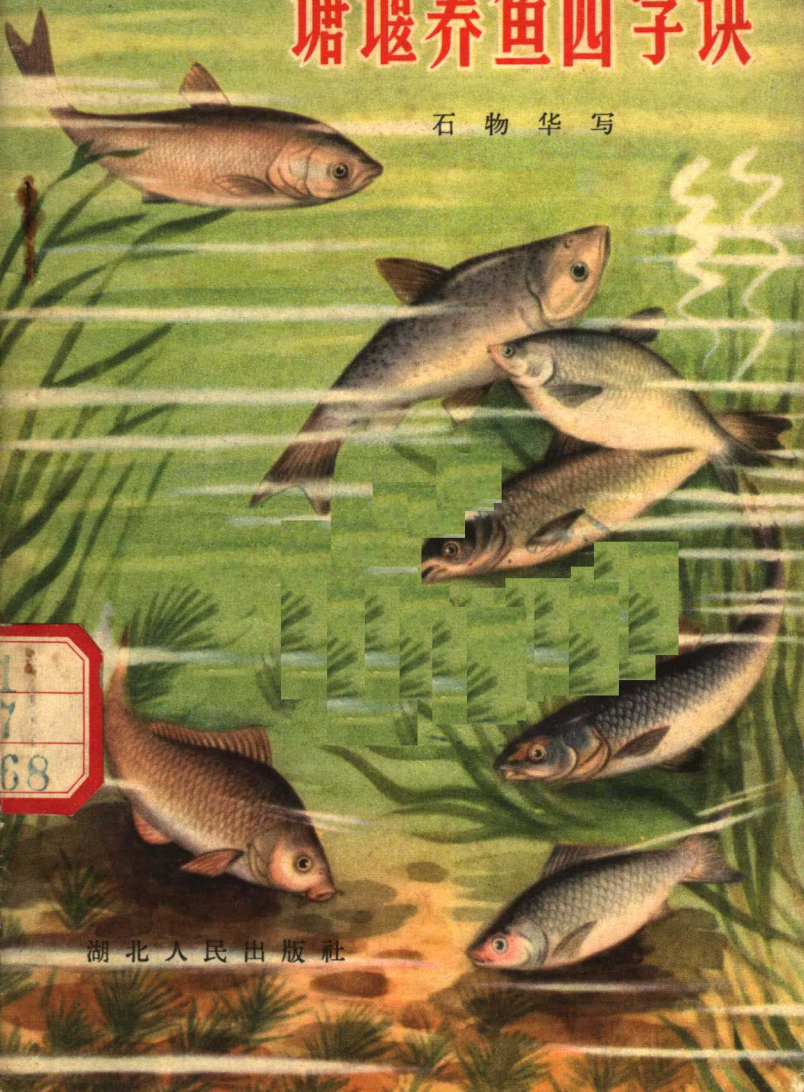


塘堰养鱼四字诀

石物华写



湖北人民出版社

41/27/2768

13-11-186

塘堰养鱼四字诀

石物华写

湖北人民出版社出版（武汉解放大道 332 号）

武汉市书刊出版业营业许可证新出字第 1 号

湖北省新华印刷厂印刷 湖北省新华书店发行

720×930 毫米 $\frac{1}{32}$ · 1 印张 · 400 行

1966 年 2 月第 1 版 · 1966 年 2 月第 1 次印刷

统一书号：T16106·259 印数：1—6,000

定价：(4) 0.08 元



出版說明

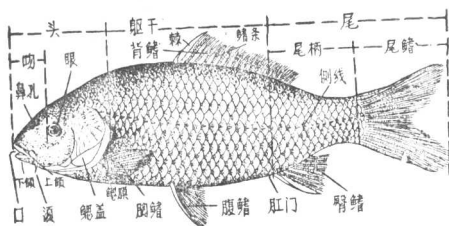
出版这本四字诀，是为了向农村人民公社社员提供塘堰养鱼的一般技术知识，同时也为了帮助社员学习文化。本书既可供初识字的社员看，也可作为耕读小学的课外读物。

书中介绍的一些技术知识，多数是作者根据本省黄冈地区塘堰养鱼的实际经验写成的。读者在应用时，可根据本地的具体情况适当掌握，因地制宜地把鱼养好。

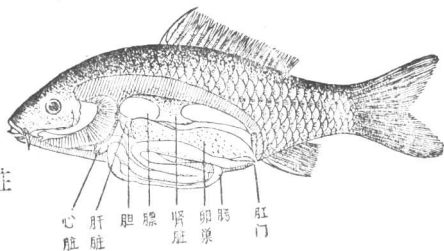


发展养鱼，好处很大，
支援建设，贡献国家；
繁荣市场，发展经济，
增加收入，巩固集体；
改善生活，增加营养，
保证人民，体质增强。
塘堰养鱼，投资较少，
产量稳定，收入可靠；

生长得快，成活率高，
 年初放养，年底捕捞；
 肥料饵料，牛粪青草，
 房前屋后，到处可找；
 管理容易，用工很少，
 男女老少，都可做到。
 兴修水利，水源充足，
 塘堰养鱼，大有前途。

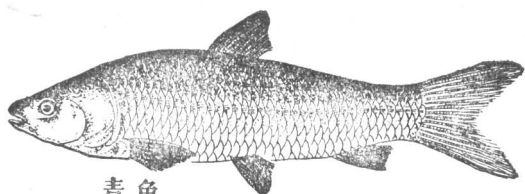


鱼的一般形态

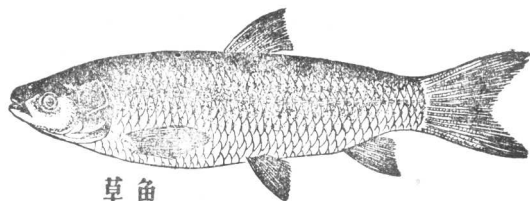


鲤鱼的内脏

鱼体可分，
每个部分，
头部分为，
鼻孔眼睛，
躯干上下，
鳍上又分，
躯干里面，
心肝肠鳔，
尾部分为，
尾柄下面，
器官功用，
用鳃呼吸，
鳔管沉浮，
尾调方向，
头尾躯干，
各有器官。
口须吻颌，
鳃盖鳃膜。
共有三鳍，
鳍条鳍棘。
还有内脏：
肾脏胆囊。
尾柄尾鳍，
还有臀鳍。
也应分清，
用鳍游泳；
鳞护身体，
须触东西。



青 鱼

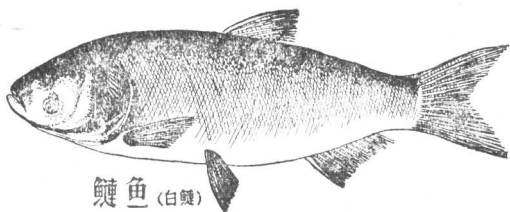


草 鱼

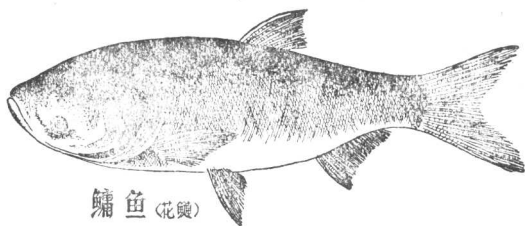
常见鱼类，	鲤鲫鳊鲂，
青草鲢鳙，	刁子黄颡，
鳊鲢鳊鲂，	鳊鲢鳊鲂，
黄鳊白鳊，	泥鳅乌鳢。
青草鲢鳙，	养殖对象，
鲤鲫鳊鲂，	搭配放养。
青鱼形态，	很像草鱼，
幼小时期，	注意培育；

水底生活，
蚬子蚌壳，
草鱼喜吃，
瓢莎浮萍，
食量很大，
清水饲养，
游泳水边，
涨水时候，
鲢鱼鳙鱼，
肥水生活，
鲢鱼活泼，
鳙鱼迟钝，
鲢鱼喜吃，
鳙鱼喜吃，

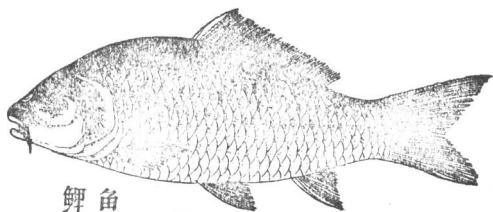
喜吃肉食：
各种螺蛳。
瓜藤青草，
水草水藻；
消化力强，
比较易长；
容易外逃，
要管好。
形态相仿，
上中层长；
喜欢跳跃，
容易捕捉；
浮游植物，
浮游动物。



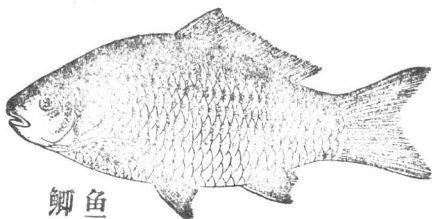
鲢鱼 (白鲢)



鳊鱼 (花鲢)



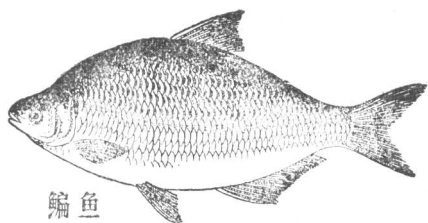
鲤鱼



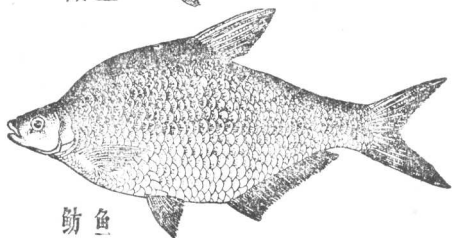
鲫鱼

鲤鱼鲫鱼，繁殖力强，
静水产卵，自繁自长；

注意保护，
既省劳力，
鲤鲫杂食，
大塘小塘，
高温低温，
肥水瘦水，
抵抗力强，
耗氧量少，
生活底层，
捕捞时候，
鳊鱼鲂鱼，
喜欢流水，
游泳迟缓，
易于死亡，
自能育种，
又省费用；
饵料很广，
都可放养；
水浅水深，
都能适应；
很少生病，
便于搬运；
喜欢钻泥，
网脚沉底。
形似三角，
中层生活；
体质娇嫩，
注意搬运。



鳊鱼



鲂鱼

繁殖保护，	鱼类资源，
塘堰养鱼，	积极开展。
油菜开花，	鱼苗发江，
作好准备，	采购饲养。
采购鱼苗，	先学认苗，
识别方法，	分类介绍：
青鱼头尖，	身体细长，
背部弯曲，	颜色淡黄；

腰点长圆，
水底游泳，
草鱼头宽，
尾有红筋，
颜色桔黄，
经常栖息，
鲢鱼体形，
游泳活泼，
颜色灰白，
尾巴上面，
鳙鱼特点，
腰点椭圆，
尾向下弯，
游泳迟钝，

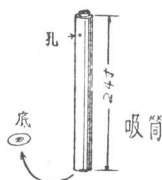
青筋明显，
头向下面。
身体略短，
腰点椭圆；
尾巴略尖，
水底水边。
前后均匀，
喜居上层；
腰点细圆，
有两黑点。
头大体长，
颜色嫩黄；
好似钩形，
生活中层。

鰾鱼霸强，身体细长，
游泳时候，横冲直撞。
鲢鱼身圆，头大嘴扁，
两根胡须，长在口边。
鳊鱼棱形，头尖体短，
身体前部，有一黑斑。
鲈鱼特点，体小细长，
全身透明，眼睛白亮。
鱼苗汛期，季节有四：
立夏小满，芒种夏至。
立夏仔好，小满仔佳，
芒种次之，夏至较差。
鰾 鲢 鳊 鳙，鱼中四霸，
各种鲢子，都称野杂。

家野鱼苗，应当分清，
 选好家鱼，野鱼除净。
 除野方法，筛撇挤轧，
 挤轧伤鱼，筛撇为佳。



巴笊



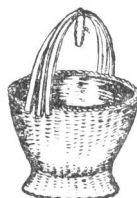
吸筒



撇水(出水)



大鱼笊



小鱼笊



鱼盘

鱼苗幼嫩，容易受损，
 运输鱼苗，必须小心。
 车船运送，要有专人，
 不通车船，人力挑运。

装鱼工具，
根据需要，
大篓大桶，
小篓小桶，
巴箩撇水，
吸筒除渣，
人挑鱼苗，
稳步快走，
经常闪动，
接触空气，
起运以前，
扁担篓绳，
挑运途中，
换水地点，

篾篓木桶，
分别采用。
宜于车船，
人力挑担。
换水工具，
鱼盘看鱼。
扁担要软，
均匀向前；
荡起浪花，
氧气增加。
把水换好，
必须扣牢。
换水要勤，
事前选定。

换水时候，
注意水质，
塘水较好，
井水泉水，
新旧水温，
过高过低，
换水方法，
撇出旧水，
沿着篓边，
以免冲起，
途中宿夜，
精心看管，
汽车运鱼，
木板挡浪，
必须认真，
注意水温：
河水次之，
调换不宜；
也要注意，
都不适宜。
先加新水，
再加新水；
慢慢加下，
篓底残渣。
加满篓水，
经常换水。
很大颠簸，
免得荡泼；

· 停车时候， 人工送气，
用击水板， 击打水体^①。
帆船运鱼， 水源便利，
经常换水， 增加氧气。
运输方法， 考虑周到，
注意事项， 必须记好：
鱼苗浮头， 氧气不足，
加水换水， 行动迅速；
常用吸筒， 篓底除渣，
可以预防， 水质恶化；
搬运途中， 要喂蛋黄，
每日两次， 按时投放；
常用鱼盘， 捞鱼检查，
保护鱼苗， 安全到达。