

观赏鱼 养殖问答

张绍华 编著



中国林业出版社

观赏鱼养殖问答

张绍华 编著

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏鱼养殖问答/张绍华编著. -北京: 中国林业出版社,
1992. 6 (1998. 6 重印)
ISBN 7-5038-0927-2

I. 观… II. 张… III. 观赏鱼类-鱼类养殖-问答
IV. S965. 8-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 09782 号

观赏鱼养殖问答

张绍华 编著

中国林业出版社出版 (北京西城区刘海胡同 7 号)
新华书店北京发行所发行 北京市卫顺印刷厂印刷

787mm×1092mm 32 开本 6.125 印张 彩插 5 页 125 千字

1992 年 6 月第 1 版 2000 年 4 月第 3 次印刷

印数: 32001 - 37000 册 定价: 9.60 元

ISBN 7-5038-0927-2/S·0493



● 墨蝶尾



● 朱砂眼龙睛



● 四球红龙睛



● 紫兰花龙睛



● 朱球墨龙睛



● 玉印头



● 鹅头红



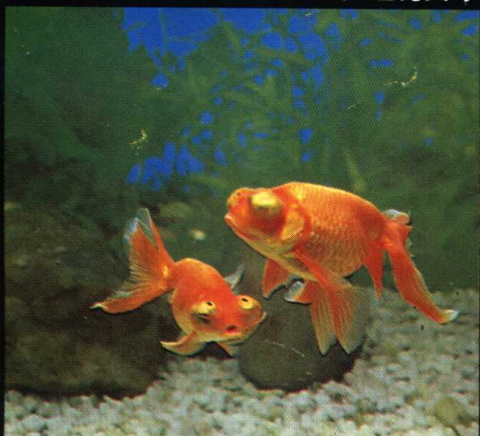
● 朱砂眼黄虎头



● 红虎头球



● 五花虎头



● 红望天



● 金圈眼水泡



● 高鳍五花水泡



● 红白花蛤蟆头



● 朱砂水泡



● 红头



● 五花翻鳃



● 五花绒球



● 四球五花高头



● 红白花玉印头



● 墨高头



● 鹤顶红



● 五花高头



● 紫高头



● 朱顶紫罗袍



● 喜鹊花高头



● 红白花高头



● 五花珍珠



● 墨珍珠龙睛高头



● 球形蓝珍珠



● 蓝曼龙鱼



● 玫玛鲷



● 射水鱼



● 地图鱼



● 丽丽鱼



● 火口鱼



● 五彩神仙鱼



● 红鼻鱼



● 虎皮鱼



● 神仙鱼



● 玻璃拉拉鱼



● 玫瑰扯鳍鱼



● 网纹鱼



● 印度金龙鱼



● 五彩琴尾鱼



● 叉尾斗鱼



● 斑马鱼



● 红玫瑰鱼



● 金尾灯鱼



● 银瓶鱼



● 红绿灯鱼



● 三带鱼



● 红尾玻璃鱼



● 头尾灯鱼



● 半颚鱼



● 大铅笔鱼



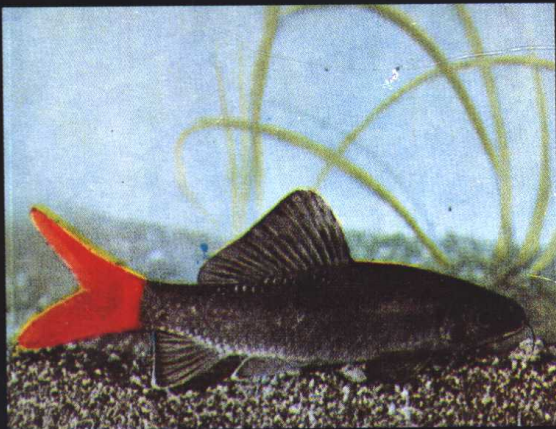
● 拐棍鱼



● 反游猫鱼



● 黑裙鱼



● 红尾黑鲨

前 言

观赏鱼的养殖在我国已有悠久的历史，从近千年前我国饲养金鱼开始，人类便掀开了观赏鱼养殖的扉页。近几十年来，特别是30、40年代后，热带鱼的引入，使这项事业在我国又得到了很大的发展，由过去单一养金鱼，发展成为现在的养金鱼、热带鱼、锦鲤并举的蓬勃景象，观赏鱼的养殖爱好者也遍布于东西南北，草原海滨，城市乡村。

随着人们美学认识的不断加深，这些雍容华贵的金鱼，色彩斑斓的热带鱼，已不仅仅是少数饲养爱好者的宠物，也不单单是美化家庭的装饰品，而是作为艺术品为越来越多的家庭所接受。在窗前案头的水族箱内，青草绿茵，假山异石，锦鳞闪闪，青山悠悠，那些如玉胜玉，似霞非霞的水中瑰宝游戏其间，给人留下多少美的感受！闭目遐思，似在画中游。

观赏鱼不仅可以为生活增添情趣，在饲养鱼的同时研究一下金鱼的变异，龙睛、水泡、虎头……是怎样出现的？以及它们的遗传、进化是怎样的，以增加我们对生物知识的认识；再掌握热带鱼的生活习性、繁殖方法的同时，也可以对神秘炎热的非洲大陆，处处海滨的东南亚岛国和世界第一大河亚马孙河有更多更深刻的了解，定会使您受益匪浅。

然而如何才能使这些水灵鲜亮，瑰丽多姿的观赏鱼更好地生活在我们的水族箱中呢？它们是怎样生活和繁殖的呢？

观赏鱼患病后该怎么办呢？这些都是养鱼爱好者亟待解决的问题。为解决这些问答笔者在几十年的观赏鱼养殖实践中，积累了一些实践经验，在了解了养鱼爱好者普遍需要解答的问题之后，经过长时间酝酿，现将耳闻目睹的和个人实践过的有关观赏鱼的种种问题以问答方式编写成《观赏鱼养殖问答》小册子，供有关同志及广大观赏鱼爱好者参阅。由于笔者水平有限，见闻浅鲜，书中难免会出现谬误之处，渴望读者给予批评指正。

张绍华

1991年11月于北京

目 录

养鱼有什么益处	(1)
基本知识	(3)
1.什么是鱼?	(3)
2.鱼的体型有几种?	(3)
3.鱼鳍的功能是什么?	(5)
4.鱼体鳞片有什么作用?	(6)
5.鱼在水中怎样进行呼吸?	(6)
6.鱼的食性有哪几种?	(7)
7.水温对鱼类的生存有什么影响?	(8)
8.鱼类繁殖方式有几种?	(9)
9.如何鉴别鱼的年龄?	(10)
观赏鱼的饲养条件	(12)
10.什么水可以用来养观赏鱼?	(12)
11.晾水的目的是什么?	(13)
12.养鱼容器有哪几种?	(13)
13.坑塘和鱼池怎样建造?	(16)
14.养鱼应准备哪些网具?	(17)
15.水族箱应配备哪些辅助装置?	(18)
16.水族箱安放在什么位置为好?	(19)
17.怎样布置水族箱?	(19)
鱼的饵料	(22)
18.捕捞鱼虫有什么窍门?	(22)
19.怎样长期贮藏鱼虫?	(23)

20.怎样培养鱼虫?	(25)
21.什么是洄水?	(25)
22.怎样培养草履虫?	(26)
23.怎样培养轮虫?	(27)
24.怎样自制合成饵料?	(28)
金鱼的饲养与繁殖	(30)
25.为什么说金鱼的祖先是鲫鱼?	(30)
26.金鱼起源于哪个国家?	(31)
27.为什么金鱼体短而尾长?	(31)
28.为什么金鱼的体色斑斓?	(32)
29.为什么金鱼的鳞片有的闪光、有的似珍珠?	(33)
30.金鱼的高头是怎么来的?	(34)
31.金鱼的眼睛有哪些变异?	(35)
32.金鱼是怎样进行分类的?	(36)
33.草金鱼的特征是什么?	(37)
34.龙睛鱼的体型特征是什么? 有哪些珍贵品种?	(37)
35.龙睛球鱼的体型特征是什么? 有哪些珍贵品种?	(39)
36.龙睛高头鱼的体型特征是什么? 有哪些珍贵品种?	(39)
37.望天鱼的体型特征是什么? 有哪些变异种?	(40)
38.翻鳃鱼的体型特征是什么? 有哪些变异品种?	(40)
39.高头鱼的体型怎样? 有哪些珍贵品种?	(41)
40.珍珠鱼的体型特征怎样? 有哪些珍贵品种?	(42)
41.水泡鱼的体型是什么样? 有哪些名贵品种?	(43)
42.虎头鱼的体型特征是什么? 它有哪些品种?	(44)
43.蛋绒球的体型特征怎样? 哪种较为名贵?	(45)
44.丹凤鱼的体型特征是什么? 有哪些品种?	(46)
45.红头鱼的体型特征什么样?	(46)
46.金鱼品种特征的优劣是怎样判定的?	(47)
47.水温的变化对金鱼有什么影响?	(48)