

龙鱼的饲养与观赏

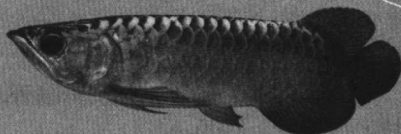
LONGYU

◎ 刘洪声 编著



上海科学技术出版社

龙鱼



的饲养与观赏

◎ 刘洪声 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章

上海科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

龙鱼的饲养与观赏 / 刘洪声编著. —上海: 上海科学技术出版社, 2006. 5

ISBN 7-5323-8414-4

I. 龙... II. 刘... III. 观赏鱼类-鱼类养殖
IV. S965.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第024545号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

新华书店上海发行所经销

上海市美术印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 3.875 插页 4

字数 100 000

2006年5月第1版

2006年5月第1次印刷

印数 1-4 300

定价: 14.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,

请向工厂联系调换

前 言

亢龙有悔，何谓也？子曰：“贵而无位，高而无民，贤人在下而无辅，是以动而有悔也。”

龙，一个跨越千年的神话。中国，乃至整个东南亚，龙自古以来几乎就是皇帝的代名词，凡人不敢越雷池一步，是那么的抽象和高不可攀。人们对龙的理解是在雕梁画栋的屋脊，高大庙堂的墙壁，古典的书籍，以及戏台上的龙袍中。但龙又是那么根深蒂固地活在我们的生活中，看龙灯、赛龙船、龙凤呈祥，以至于所有的喜庆活动都会与龙挂上钩。这虚幻的动物似乎无时不游动在我们的身边。龙鱼的出现给了人们一个机会，把幻境变成现实，让人们能够拥有一条“活龙”，一睹“真龙”的风采。

龙鱼一出现就赢得了众多人的青睐。由于它酷似龙的外形，迎合了亚洲人对龙的崇拜，其活灵活现的身姿就游进了人们的住宅，在东南亚一带更是成为了风水鱼和镇宅的宝贝。当你站在龙鱼面前的时候，你会感到一种震撼的美，那不是矫揉造作的美，而是一种矫健、庄严、华丽、浑然天成的美，犹如看到了皇帝宝座上的蟠龙，令人肃然起敬，难怪很多人竭尽全力希望得到一尾上好的龙鱼。但这对东

南亚的龙鱼而言可不是好运,犹如人们热衷象牙和犀角一样,这带给龙鱼的是灭顶之灾,红龙几乎被捕捞殆尽。1980年订立《华盛顿公约》使龙鱼躲过一劫,之后有识之士将龙鱼人工繁育成功,才真正保护了野生的龙鱼。

目前我国龙鱼市场逐渐打开,饲养龙鱼的人逐渐增多。如何购买和饲养龙鱼,对国内人来讲还是比较陌生的,其他获得龙鱼相关知识的途径更是少之又少。承蒙不弃,应上海科学技术出版社之约,根据笔者从事观赏鱼养殖工作的多年实践经验,同时参考了大量的国内外书籍,将相关问题整理成籍,出版此书。

本书包括了龙鱼的种类、选购、饲养、繁殖、疾病、观赏等内容,并针对常出现的问题作了解答,较适合作为家庭饲养龙鱼的参考书。希望本书能对爱好龙鱼的朋友有所帮助,能让龙鱼游进千家万户,为万家带来福瑞祥和!

由于本人水平有限,书中肯定存在一些疏失和遗漏,不当之处,敬请读者指正。

感谢提供帮助的各界人士,感谢北京海洋馆和上海科学技术出版社的大力支持,特别感谢上海的许金梁先生为本书提供了精美的图片。在本书的编著过程中,研究和参考了国内外大量书刊、音像和网站的相关资料,在此对有关专家、作者、站长、版主和机构一并致谢。

刘洪声

2006年2月于北京海洋馆



一、龙鱼



红 龙 (许金梁供图)



血红龙 (许金梁供图)



一号半红龙



过背金龙 (许金梁供图)



蓝底细框过背金龙



金龙



红尾金龙幼鱼



青 龙 (许金梁供图)



黄尾龙 (许金梁供图)



银 龙 (许金梁供图)



澳洲皇斑龙 (许金梁供图)



白化红龙

雪银龙



龙鱼鳞片 (许金梁供图)



刚孵化的幼龙



龙鱼水草缸



含卵的龙鱼



二、可与龙鱼搭配饲养的观赏鱼



战 船



红尾鲶



虎皮鸭嘴



尖嘴鱈



血鸚鵡



花罗汉

泰国鲫



东洋刀



非洲十间

目 录

一、概述	(1)
二、龙鱼的种类及特征	(5)
(一) 亚洲龙鱼	(5)
1. 红龙	(5)
2. 过背金龙	(6)
3. 红尾金龙	(7)
4. 青龙	(8)
5. 黄尾龙	(8)
(二) 美洲龙鱼	(9)
1. 银龙	(9)
2. 黑龙	(10)
(三) 澳洲龙鱼	(11)
1. 澳洲星斑龙	(11)
2. 条纹澳洲星斑龙	(11)
(四) 非洲龙鱼	(12)
(五) 其他龙鱼	(13)
1. 白金龙	(13)
2. 高背金龙	(14)
3. 红金龙	(14)
4. 雪银龙	(15)
三、龙鱼的生理结构特点	(16)
(一) 外观	(16)
1. 头部	(16)
2. 躯干部	(17)
3. 尾部	(17)
4. 体表	(17)
(二) 内部结构	(18)
1. 鳃	(18)
2. 消化系统	(19)
3. 鳔	(19)

四、龙鱼的习性及生长	(20)
(一) 龙鱼的习性	(20)
(二) 龙鱼的生长	(21)
五、龙鱼的选购及放养	(22)
(一) 龙鱼的选购	(22)
1. 成年龙鱼的选购	(25)
..... (22)	
3. 问题解答	(28)
2. 幼年龙鱼的选购	
(二) 龙鱼的放养	(30)
1. 包装与携带	(30)
3. 正确放养方法	(32)
2. 鱼缸清理及养水	(33)
..... (31)	
5. 龙鱼的混养	(34)
六、龙鱼的饲养	(36)
(一) 水质	(36)
1. 一般水质要求	(36)
4. 水质检测	(43)
2. 养殖用水	(38)
5. 问题解答	(43)
3. 水质处理	(39)
(二) 饵料与喂食	(46)
1. 天然饵料	(46)
4. 喂食方法	(54)
2. 人工饲料	(50)
5. 稚龙的饲养	(56)
3. 饵料营养成分对	(56)
龙鱼的影响	(51)
6. 问题解答	(56)
(三) 水族缸及设备	(60)
1. 水族缸	(60)
6. 恒温设备	(64)
2. 循环设备	(61)
7. 照明设备	(65)
3. 过滤器材	(61)
8. 造浪设备	(67)
4. 滤材	(62)
9. 其他器材	(68)
5. 充氧设备	(63)

(四) 外环境	(69)
七、龙鱼的疾病防治	(70)
(一) 致病因素	(70)
1. 环境因素	(70)
2. 生物因素	(71)
(二) 常用药物及治疗方法	(73)
1. 常用药物	(73)
2. 常用药物浓度单位及	用药量的计算..... (77)
3. 常用治疗方法 ...	(78)
(三) 疾病预防与治疗	(78)
1. 疾病预防措施 ...	(78)
2. 常见疾病的治疗	(79)
3. 问题解答	(89)
八、龙鱼的繁殖	(91)
(一) 繁殖条件	(91)
1. 繁殖水族缸	(91)
2. 繁殖水质	(92)
(二) 亲鱼	(92)
1. 亲鱼的选择	(92)
2. 成熟雌雄鱼的辨别	(93)
3. 亲鱼配对	(93)
4. 产卵过程	(94)
5. 产后亲鱼护理 ...	(94)
(三) 仔鱼孵化	(95)
九、龙鱼的观赏	(97)
(一) 观赏要点	(97)
1. 龙须	(97)
2. 眼球	(97)
3. 头部	(97)
4. 嘴形	(97)
5. 鳞片	(98)
6. 鳃部	(98)
7. 胸鳍	(98)
8. 后三鳍	(98)
9. 身体	(98)
10. 气质	(98)
11. 特殊性	(99)
(二) 品种鉴赏	(99)
1. 红龙	(99)
2. 过背金龙	(99)

3. 红尾金龙	(99)	5. 黑龙	(100)
4. 银龙	(99)	6. 珍珠龙	(100)
(三) 龙鱼缸布置	(100)		
1. 全裸缸	(100)	3. 水草造景	(100)
2. 半裸缸	(100)	4. 半水造景	(102)
(四) 龙鱼与其他鱼种的搭配	(102)		
1. 淡水缸	(102)	11. 尖嘴鳄	(106)
2. 琵琶鱼	(103)	12. 花罗汉	(107)
3. 战船	(103)	13. 飞凤	(107)
4. 血鹦鹉	(104)	14. 泰国鲫	(107)
5. 地图	(104)	15. 皇冠六间	(108)
6. 红魔鬼	(104)	16. 东洋刀	(108)
7. 泰国虎	(105)	17. 金菠萝	(108)
8. 红尾鲶	(105)	18. 非洲十间	(109)
9. 虎皮鸭嘴	(105)	19. 帝王三间	(109)
10. 鸭嘴鲨	(106)	20. 蓝鲨	(109)
(五) 几种龙鱼缸内的搭配介绍	(110)		
1. 九龙壁	(110)	7. 福寿双全	(112)
2. 二龙戏珠	(110)	8. 福禄寿	(113)
3. 龙飞凤舞	(111)	9. 招财进宝	(113)
4. 龙凤间	(111)	10. 龙鱼和缸	(114)
5. 天龙地虎	(111)	11. 龙鱼和红尾鲶	(114)
6. 大富大贵	(112)		
(六) 龙鱼风水谈	(114)		
1. 鱼缸形状	(115)	4. 颜色	(116)
2. 鱼缸大小	(115)	5. 数量	(116)
3. 鱼缸位置	(115)		