

观赏鱼



欣赏与饲养

GUANSHANGYU XINSHANG YU SIYANG

王占海 王金山 ● 主编



图书在版编目(CIP)数据

观赏鱼欣赏与饲养 / 王占海等主编. — 上海: 上海书店出版社, 2001. 1

(闲暇丛书)

ISBN 7-80622-831-4

I. 观... II. 王... III. ①观赏鱼类 - 基本知识 ②观赏鱼类 - 鱼类养殖 IV. S965.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第49045号

观赏鱼欣赏与饲养

王占海 王金山主编

编 著 ☐ 王占海 王金山 曹茂庆 高同发
张惠忠 慈军红 魏建国 曹再兴

摄 影 ☐ 许金梁

插 图 ☐ 沈金荣

责任编辑 ☐ 俞子林

技术编辑 ☐ 毛志明 张绍军

装帧设计 ☐ 谷夫平面设计工作室

出版发行 ☐ 世纪出版集团

上海书店出版社(上海福建中路193号)

排 版 ☐ 上海展望电脑广告公司

印 刷 ☐ 上海中华印刷有限公司

开 本 ☐ 850 × 1168mm 1/32

印 张 ☐ 6

版 次 ☐ 2001年1月第1版 2001年9月第2次印刷

印 数 ☐ 5001-8000

书 号 ☐ ISBN 7-80622-831-4/G · 158

定 价 36.00元

闲 暇 丛 书

主 编：俞子林

副主编：王 琳



作者简介

王占海，1939年生于上海，1956年进上海动物园工作，从事淡水观赏鱼（金鱼、热带鱼）饲养与展览，有40余年工作经历。1995年又从事海水观赏鱼类及无脊椎动物的饲养展览与研究。

著作有《金鱼及热带鱼的饲养》、《金鱼的观赏与饲养》、《热带鱼的观赏与饲养》、《中国金鱼图鉴》、《热带鱼海水鱼的观赏》、《中华鲟饲养初探》等。

1989年经中央劳动人事部考核批准为金鱼饲养技师，1997年晋升为观赏鱼高级技师。



观赏鱼

欣赏与饲养

GUANSHANGYU XINSHANG YU SIYANG

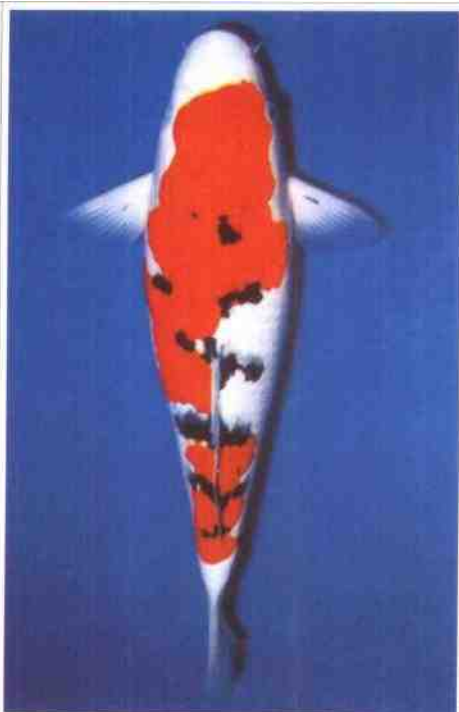
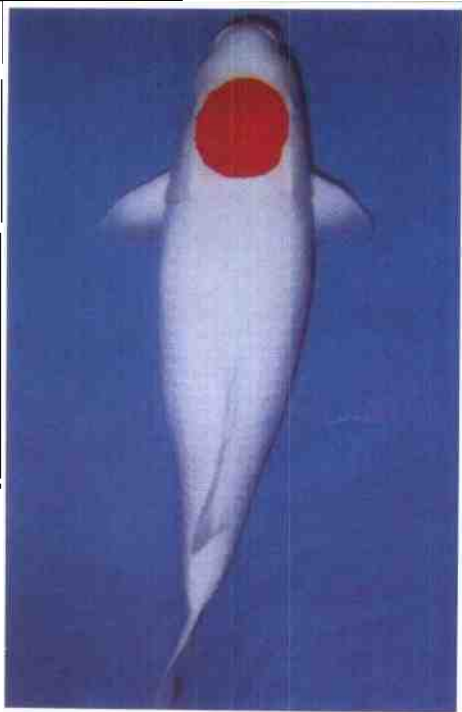
王占海 王金山 主编

上海书店出版社



- 温带淡水观赏鱼图鉴 / 3~26
- 热带淡水观赏鱼图鉴 / 27~69
- 热带海水观赏鱼图鉴 / 70~120
- 观赏鱼饲养技术 / 121~178
- 图鉴索引 / 179~182





锦鲤

学名: *Gyprinus carpio*

1. 丹顶鲤

原产地中国、日本、属鲤科。体长40~80cm，全身银白色，唯头顶有一块鲜艳的红斑，似丹顶鹤而得名。头大，胸鳍宽大，体腹宽厚，尾柄有力，游动迅速。饲养水温18~26℃，水质弱碱性硬水，水色澄清，容易饲养。饵料有水蚯蚓、颗粒饲料等。亲鱼选择3~5龄的个体，每年春天的

4~5月可以自然繁殖。雄鱼胸鳍上有粒粒突起的追星，体型瘦长，雌鱼腹部膨大。选用20~40平方米的水泥池，将同品种数尾亲鱼放入，以水草、棕丝片做产巢。雌鱼怀卵量较大。

2. 大正三色

特点是头大，胸腹部宽厚，尾部窄小。体色基底银白色，头顶有鲜艳红斑，背部有大小不等的红斑和黑斑交错，鱼体由红、白、黑三色点缀，胸鳍有黑色花纹，是锦鲤中的著名品种之一。

3. 红白鲤

头大尾窄，胸腹部宽厚，嘴有两对短须。全身银白色，头顶有鲜艳的红斑，背部有大小不等的红斑。鱼体红白相衬，非常美丽。





4 黄金鲤

原产地中国、日本，属鲤科。体长40~80cm，头大，胸腹部宽厚，尾部窄小，胸鳍宽大。全身金黄色，鳞片泛着黄色光泽。饲养水温18~26℃，水质弱碱性硬水，饵料以颗粒饲料为主。亲鱼多

选3~5龄个体，每年春天的4~5月是锦鲤的繁殖季节，雄鱼胸鳍有粒粒突起的追星，体腹瘦削，雌鱼腹部膨大。属水草卵生鱼类，亲鱼互相追逐完成产卵活动。雌鱼怀卵量较大。



昭和 三色鲤



浅黄鲤

5. 昭和 三色鲤

头大，嘴部有短须，胸腹部宽厚，尾部窄小。头顶有一块鲜艳的红斑，体色以黑色为底色，背部由红斑和白斑交错而成。头背部红斑较大，背部后半身红斑较小。胸鳍有大的黑斑。繁殖季节是每年春天的清明节前后，亲鱼选用3~5龄的个体，品种间不相混杂，亲鱼随意配对，雌雄比例为1: 1.5或1: 2，雌鱼怀卵量较大。

6. 浅黄鲤

胸腹部宽厚，头大尾窄，头顶有一块白斑，脸面有红斑，胸鳍上有红斑。全身蓝黑色，鳞片泛着蓝光，鱼体游动迅速，抢食积极。饲养水温18~26℃，水质是微碱性的硬水，其饵料有水蚯蚓、红虫、颗粒饲料等。



7. 孔雀鲤

孔雀鲤头顶有红斑和白斑，体银白色，鳞片黑色，边缘白色。背部有数块大的红斑，红斑中混杂有许多黑色鳞片形成的黑点，鱼体红白黑三色交错，非常美丽。饲养水温 $18 \sim 26^{\circ}\text{C}$ ，水质弱碱性硬水，饵料以颗粒饲料为主。每年清明节前后自然繁殖，品种间不相混杂，雌雄比例 1: 1.5 或 1: 2，雌鱼怀卵量较大。水草卵生。



8. 白写鲤

白写锦鲤的特点是头顶有黑色和白色斑块，全身银白色，背部有黑色斑块交错分布，嘴部有短须，是锦鲤中的普通品种，饲养与繁殖方式同前。

9. 白金鲤

原产地中国，日本，鲤科。体长 $40 \sim 80\text{cm}$ ，胸腹部宽厚，尾部窄小。全身银白色，鳞片泛光。饲养水温 $22 \sim 26^{\circ}\text{C}$ ，水质弱碱性硬水，水色澄清。饵料有小鱼、冰冻鱼肉、水蚯蚓、颗粒饲料等，容易饲养。繁殖方式同前。





10. 緋写鯉

緋写錦鯉全身緋紅色，頭頂有黑斑，背鰭有
緋色斑塊和黑色斑塊交錯，胸鰭有黑斑，是錦鯉
中的普通品種。飼養與繁殖方式同前。

下图为“红头三色”。



中国金鱼

学名: *Carassius*

auratus

1. 红帽子头

原产地中国，属鲤科。体长10~15cm。全身鲜红色，头顶有一个四方形肉瘤，状似帽子。头大，腹圆，四开大尾，尾鳍透明薄如蝉翼。饲养水温10~30℃，可耐10℃以下低温，水质中性，饵料有鱼虫、水蚯蚓、颗粒饲料等。繁殖水温18~22℃，亲鱼性成熟年龄1年，每年清明节前后产卵。雄鱼腹部瘦削，用手摸腹部有棱形突起。雌鱼腹部膨大柔软。水草卵生。雌鱼每次产卵1000~2000粒。



2. 红白花帽子头

体长10~15cm，体表由红白两色组成。头大，头顶肉瘤呈方形，肉瘤边缘清晰，非常美丽。腹部丰满，尾鳍宽大，薄如蝉翼。是中国金鱼的大

众化品种。饲养水温10~28℃，可耐10℃以下的低温。水质要求不严，饵料有鱼虫、水蚯蚓、孑孓、颗粒饲料等，容易饲养。繁殖方式同红帽子头。

3. 蓝高头

产地中国，鲤科。体长10~15cm，全身天蓝色或浅蓝色，头顶有深蓝色肉瘤，腹圆，四开大尾，幼鱼时蓝色较深，成鱼时蓝色有时变浅。饲养水温10~28℃，可耐低温，水质要求不严，

在天然鱼池喜欢生活在浅绿色水中。饵料有鱼虫、小浮萍、水蚯蚓、颗粒饲料等。繁殖水温18~22℃，每年清明节前后繁殖，雄鱼发情时胸鳍第一棘条有粒粒突起的追星，用手触摸鱼腹，雄鱼腹部有棱形突起，雌鱼腹部柔软，水草卵生。



4. 紫高头

产地中国，鲤科。体长10~15cm，全身栗紫色，头顶肉瘤突起呈紫蓝色，各鳍浅紫色，紫如板栗，非常美丽。饲养水温10~28℃，可耐低温，水质中性，在露天环境喜欢碧绿色水。饵料有鱼

虫、水蚯蚓、小浮萍、颗粒饲料等。繁殖水温18~22℃，每年的春天进入繁殖季节，黎明时雄鱼追逐雌鱼，并将雌鱼推入水草丛中，完成产卵活动。雌鱼每次产卵1000~2000粒，约7~10天可进行第二次产卵。繁殖季节雌鱼一般可产卵三次。



5. 五花帽子头

原产中国，鲤科。体长10~15cm。头大腹圆，四开大尾。全身以粉红色或浅蓝色为基色，体表由红色、蓝色、黑色、白色等花斑或花纹组成，五彩绕身，分外美丽。头顶有方形肉瘤，脸面俊秀。饲养水温10~28℃，能耐10℃以下的低温。饵料有鱼虫、水蚯蚓、颗粒饲料等。水质要求不严。二年生的金鱼体长可达25~30cm。繁殖水温18~22℃，每年春天繁殖，水草卵生。



6. 玉印头高头

体长10~15cm，头顶肉瘤四方形乳白色，头部银白色，眼睛鲜红色，全身鲜红色，各鳍鲜红色，脸面清晰俊俏，非常可爱。玉印头高头是中国金龟中的特色品种，数量较少，品种遗传率

较低。饲养水温10~28℃，水温低于10℃时食欲明显减退。水质要求中性软水，水色澄清透明。饵料有鱼虫、水蚯蚓、颗粒饲料等。繁殖水温18~22℃，每年春天的4~5月份是自然繁殖季节。



7. 朱砂眼寿星头

体长10~12cm,背部光滑呈弓形,尾鳍短小。全身银白色,头部肉瘤丰满,包裹两颊,眼睛鲜红色,眼睛深陷在头部粉黄色的肉瘤中,脸面清秀,如精雕细刻,玲珑可爱。朱砂眼寿星头是中

国金鱼中的特色品种,非常名贵。饲养水温10~28℃,水质是中性软水,水色澄清。喜欢啄食鱼虫、水蚯蚓等。繁殖水温18~22℃。亲鱼性成熟年龄12个月,每年春天的4~5月是自然繁殖季节。水草卵生。



8. 红头帽子

体长10~15cm,全身银白色,鳞片粒粒泛光,各鳍银白色,四开大尾,尾鳍薄如蝉翼,头顶肉瘤呈方形,鲜红色,高高隆起,如一顶红色礼帽。红头帽子头部肉瘤明显优于鹤顶红,观赏价值极高。二年生的红头帽子头部肉瘤更加丰满厚实。饲养水温18~28℃,水质是中性软水,水色澄清,喜欢啄食鱼虫、水蚯蚓、红虫等。繁殖水温18~22℃,亲鱼性成熟年龄12个月,雌鱼每次产卵1000~2000粒。



9. 鹤顶红

原产地中国，鲤科。体长10~15cm，体银白色，各鳍银白色，唯头顶有鲜红斑块，似丹顶鹤而得名。饲养水温10~28℃，可耐10℃以下低温，水质要求中性软水，水色澄清透明。饵料有鱼虫、水蚯蚓、红虫、颗粒饲料等。繁殖水温18~22℃，亲鱼性成熟年龄12个月，每年春天的4~5月是自然繁殖季节。水草卵生。雌鱼每次产卵1000~2000粒，仔鱼变色时间较红狮头鱼要早。



10. 红狮头

红狮头金鱼头大腹圆，四开大尾，尾鳍宽大似裙。头部肉瘤丰满并包裹两颊和眼睛，头部肉瘤由数十个条块状小软质肉瘤组成，外观膨大丰

满，故名狮子头。帽子头金鱼头部肉瘤仅限于头顶，脸面清晰，故名帽子头。高头金鱼头部仅是疙瘩状隆起，无条块状小肉瘤，观赏价值较低。这是三者的区别。

11. 鹅头红

体长10~15cm，腹圆尾小，背部弓形光滑，无背鳍，全身银白色，唯头顶有鲜红色肉瘤，肉瘤呈方形厚实。鹅头红是中国金鱼的特色品种，遗传率较低。饲养水温10~28℃，喜中性软水，饵料有鱼虫、水蚯蚓、颗粒饲料等。亲鱼性成熟年龄12个月，雄鱼腹部有棱形突起，雌鱼腹部柔软，每年春天是金鱼的繁殖季节，水草卵生。头顶肉瘤高高隆起者为红头虎头，应与鹅头红区别。



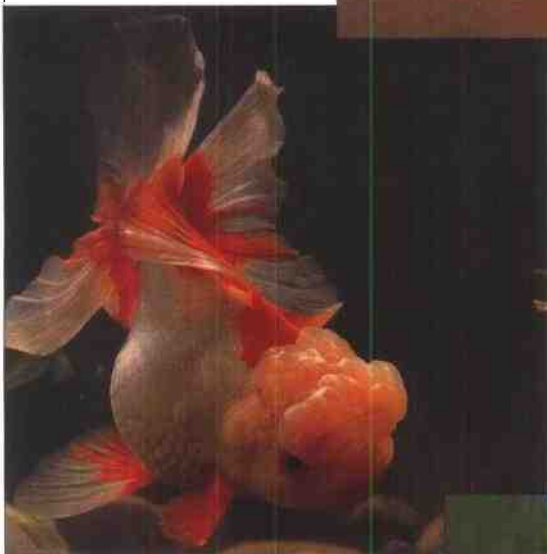
12. 十一红

体长10~15cm。头大，头顶有粉红色肉瘤、脸面有肉瘤包裹、体色银白色，两眼鲜红色，两片胸鳍、两片腹鳍、四片尾鳍、背鳍鲜红色，其十一个部位鲜红色，故名十一红。如果嘴部鲜红色，则为十二红。鱼体红白相衬，分外娇艳。十一红是中国金鱼的特色品种，其色型不稳定、遗传率很低。饲养水温10~28℃，水温低于10℃时，食欲明显减退。饵料有鱼虫、水蚯蚓、颗粒饲料等。



13 口镶红

体长10~20cm，头顶有粉红色肉瘤，腹圆，四开大尾。体红白色，眼睛红色，嘴部鲜红色似口红而得名。口镶红金鱼是从红白色狮头金鱼演化而来的，其数量较少，口部的鲜红色不稳定，有时会慢慢褪去。亲鱼性成熟年龄12个月，雄鱼在繁殖期间，胸鳍有粒粒白色追星，腹部瘦削有棱形突起，雌鱼腹部膨大而柔软，雌鱼每次产卵1000~2000粒。



14. 四绒球

体长10~20cm。鱼体的鼻孔膜发达、形成四朵膨大的球花，球花的颜色有红色、白色、紫色等。四绒球是笔者在1982年时从双绒球金鱼中选择数尾突变个体。四绒球，再与双绒球金鱼回交，经2~3年才培育成四绒球金鱼系列。目前其品种有红四绒球、五花四绒球、紫四绒球等。四绒球金鱼的后代中有四绒球、有双绒球，要有细筛选。



15. 算盘珠墨龙睛

腹阔、尾大，全身乌黑油亮，两眼漆黑特大似算盘珠而得名。它是墨龙睛金鱼中的精品，在国内多见于徐州地区。饲养水温 $10\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，水质中性硬水，水色澄清。饵料有鱼虫、水蚯蚓、颗粒饲料等。



16. 五花龙睛

体长 $10\sim 15\text{cm}$ ，全身有红、黑、白、蓝、黄色等斑块或斑点组成，各鳍有五花斑点。眼睛较大，向外凸出。龙睛金鱼的品种有红龙睛、墨龙睛、红白花龙睛、五花龙睛、玛瑙眼龙睛等，是中国金鱼的传统品种。饲养水温 $10\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，水质要求不严，其饵料有鱼虫、颗粒饲料等。

