

■ 目前为止最全面与系统的养鱼知识大集合

■ 详解数十种热带、温带淡水观赏鱼的习性、特征、繁殖状况……

■ 介绍鱼类的选购与混养知识

■ 水质环境的营造、饵料投喂、日常照管……

■ 国内权威观赏鱼专家针对养鱼爱好者多年遇到的实际养鱼问题进行全方位的解答

王成熙 编著

DVD

精彩影视教学光碟

现场演示鱼缸布置、维护要点，
示范各类观赏鱼日常照料、养护技术



专业、科学、全面的

饲养指南

全方位提供观赏鱼的
照料、育种、混养、
防病治病等所有信息

成都时代出版社

饲养一本通

观赏鱼

Culture of Ornamental Fish

接吻鱼 *Helostoma Temminckii* Var

神仙鱼 *Pterophyllums Carale*

金鱼 *Carassius Auratus*

菠萝 *Heros Severus* Var

金龙鱼 *Scleropages*

凤鱼 *Balantiocheilus Melanopterus*

地图鱼 *Astronotus Ocellatus*

帝王三间 *Cichla Ocellaris*

观赏鱼

Culture of Ornamental Fish

饲养一本通

王成熙
编著



成都时代出版社

图书在版编目(CIP)数据

观赏鱼饲养一本通 / 王成熙编著. --成都: 成都时代出版社, 2010.12

ISBN 978-7-5464-0282-6

I. ①观… II. ①王… III. ①观赏鱼类—鱼类养殖
IV. ①S965.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 230763 号

观赏鱼饲养一本通

GUANSHANGYU SIYANG YIBENTONG

王成熙 编著

出品人	段后雷
责任编辑	李佳
责任校对	周慧
装帧设计	中映·良品 (0755) 26740502
责任印制	莫晓涛

出版发行	成都传媒集团·成都时代出版社
电 话	(028) 86619530 (编辑部) (028) 86615250 (发行部)
网 址	www.chengdusd.com
印 刷	深圳市福威智印刷有限公司
规 格	787mm×1092mm 1/16
印 张	8
字 数	140千
版 次	2010年12月第1版
印 次	2010年12月第1次印刷
印 数	1-15000
书 号	ISBN 978-7-5464-0282-6
定 价	28.00元

著作权所有·违者必究。举报电话: (028)86697083

本书若出现印装质量问题, 请与工厂联系。电话: (0755)26074333

享受养鱼之乐

养鱼、种花自古以来都是宁神静气、陶冶性情的好法子。

现代社会随着生活节奏加快、社会竞争加剧，作为一种休闲减压的闲暇之乐，养鱼越来越受到社会大众的青睐。

养鱼是一个技术活，不仅仅是将鱼放进鱼缸、丢些鱼食、定期换水就可以了，这里面是有很多讲究的。

所谓养鱼，顾名思义，其核心全在一个“养”字。那么，养鱼尤其养“好”鱼，究竟有哪些门道呢？

首先，要选择合适的鱼种。龙生九子，诸子不同。鱼也是如此，目前世界上常见的观赏鱼大概有500多种，而且每年还有许多新的品种被培育出来。要选择一种适合自己养的鱼，需要一双慧眼。

家养观赏鱼分很多种，有金鱼、锦鲤、红鲫鱼以及各类热带观赏鱼等。在选择的时候自然首先关注的是观赏性，但同时也要根据自身的爱好、时间安排等选择饲养的鱼类。特别是混养时，尤其要注意选择混搭的鱼类不能相冲相克，而要相生和谐。

其次，养好鱼还得养一缸好水。什么样的鱼适合什么样的水？在鱼放养之前应该对水作出哪些处理？温带鱼与热带鱼对水温水质的要求是不一样的，该保持什么样的水温，对水质有哪些特殊的要求？水的含氧量问题应该如何解决？这些都是需要我们花功夫去学习揣摩的事情。

最后，对养鱼器材、鱼食、底砂、水草的选择也是很重要的。根据不同的鱼类选择鱼缸的大小与鱼食，配以相应的底砂、水草等。同时也要考虑到鱼缸在屋中摆放的位置对主人和所养的鱼带来的影响。

本书将家庭饲养观赏鱼的各类基础知识分门别类，系统阐述，是一本专门为养鱼发烧友及初学者打造的入门级别的攻略书，为你全面地细述各类必学知识与进阶技能，活学更好用。

当然，最后要提醒你的是，要养好鱼，万变不离其宗的，是有一份耐心和恒心，只有这样，养鱼才能真正成为一种乐趣、一种对精神的陶冶、一种对生活的升华。



第一章 常见观赏鱼的类别与欣赏

一、热带淡水观赏鱼 2

小型鱼

- (1) 灯类鱼 - - - - 2
- (2) 孔雀鱼 - - - - 4
- (3) 红玫瑰鱼 - - - - 5
- (4) 红箭鱼 - - - - 6
- (5) 珍珠鱼 - - - - 7
- (6) 美人 - - - - 8
- (7) 玛丽鱼 - - - - 9
- (8) 裙鱼 - - - - 10
- (9) 斗鱼 - - - - 12
- (10) 反游猫 - - - - 13
- (11) 银鲨 - - - - 14
- (12) 彩虹鲨 - - - - 15
- (13) 丽丽鱼 - - - - 15
- (14) 曼龙 - - - - 17
- (15) 虎皮鱼 - - - - 18
- (16) 蓝王子 - - - - 19

二、温带淡水观赏鱼

- (17) 斑马鱼 - - - - 20
- (18) 金元宝 - - - - 21
- (19) 慈鲷 - - - - 22
- (20) 树叶 - - - - 23

中型鱼

- (1) 神仙鱼 - - - - 24
- (2) 高身银板 - - - - 25
- (3) 地图鱼 - - - - 26
- (4) 红尾皇冠鱼 - - - - 27
- (5) 鹦鹉 - - - - 28
- (6) 长嘴鳄 - - - - 29
- (7) 短嘴鳄 - - - - 30
- (8) 黄金达摩 - - - - 31
- (9) 清道夫 - - - - 32
- (10) 三间鼠 - - - - 33
- (11) 铅笔 - - - - 34
- (12) 黑魔鬼 - - - - 35
- (13) 间鱼 - - - - 36

- (14) 菠萝 - - - - 38
- (15) 接吻鱼 - - - - 40
- (16) 罗汉鱼 - - - - 41
- (17) 双线鲫 - - - - 42
- (18) 泰国虎鱼 - - - - 43
- (19) 食人鲳 - - - - 44

大型鱼

- (1) 红尾猫 - - - - 45
- (2) 虎头鲨 - - - - 46
- (3) 银龙鱼 - - - - 47
- (4) 金龙鱼 - - - - 47
- (5) 鸭嘴鲨 - - - - 50
- (6) 帝王三间 - - - - 51
- (7) 凤鱼 - - - - 52
- (8) 胭脂鱼 - - - - 53
- (9) 七星刀 - - - - 54
- (10) 招财鱼 - - - - 55

- (1) 金鱼 - - - - 56

- (2) 锦鲤 - - - - 59

第二章 观赏鱼的选购和混养搭配

- 一、根据自身条件选择恰当类别 62
- 二、鱼的形体与品相选择 - - - 63
- 三、适宜混养的搭配关系 - 63
- 四、不能购买的六种鱼 - - 66

第三章 水族箱（鱼缸）的选购和装饰

- 一、水族箱（鱼缸）的选购技巧 70
- 二、水族箱的装饰技巧 - - - 73
- 三、水族箱的关联设！ - - 80



第四章 淡水观赏鱼的水环境营造

- | | | |
|---------------|---------------|----------------|
| 一、溶氧度 -----90 | 四、软硬度 -----91 | 七、水源 -----93 |
| 二、洁净度 -----90 | 五、温度 -----92 | 八、处理水质的常用药品 94 |
| 三、酸碱度 -----91 | 六、光照度 -----93 | |

第五章 观赏鱼的日常管理

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 一、饵料投喂 -----98 | 二、温度控制 ----100 | 三、光照控制 -----101 |
|----------------|----------------|-----------------|

第六章 观赏鱼常见病防治

- | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 一、观赏鱼行为异常与鱼病的关系 ----- 104 | (13) 烂尾 - - - 109 | (29) 赤皮病 - - 114 |
| 二、天气变化与鱼病的关系104 | (14) 烂鳍 - - - 109 | 四、常用药品 - 115 |
| 三、常见鱼病的判断与防治105 | (15) 烂鳞 - - - 110 | (1) 高锰酸钾 - - 115 |
| (1) 细菌性肠炎 - - - - 105 | (16) 云眼病 - - 110 | (2) 碘 - - - - 115 |
| (2) 感冒 - - - - - 105 | (17) 白点病 - - 110 | (3) 红霉素 - - - 115 |
| (3) 鱼水蛭 - - - - - 105 | (18) 竖鳞 - - - 111 | (4) 海盐 - - - - 115 |
| (4) 鱼虱 - - - - - 106 | (19) 溃疡病 - - 111 | (5) 土霉素 - - - 116 |
| (5) 白内障 - - - - - 106 | (20) 头穿孔 - - 112 | (6) 多西环素 - - 116 |
| (6) 烂鳃 - - - - - 106 | (21) 烂肉 - - - 112 | (7) 青霉素 - - - 116 |
| (7) 鱼鳔炎 - - - - - 107 | (22) 皮肤充血病- 112 | (8) 鱼救 - - - - 116 |
| (8) 肿瘤 - - - - - 107 | (23) 打印病 - - 113 | (9) 杀虫灵 - - - 116 |
| (9) 肠道寄生虫 - - - - 107 | (24) 红斑病 - - 113 | (10) 肠炎灵 - - 117 |
| (10) 皮肤吸虫病 - - - - 107 | (25) 翻鳃 - - - 113 | (11) 黄粉 - - - 117 |
| (11) 车轮虫 - - - - - 108 | (26) 眼球下垂症- 113 | (12) 呋喃唑酮- - 117 |
| (12) 水霉病 - - - - - 108 | (27) 白头白嘴病- 114 | (13) 磺胺嘧啶- - 118 |
| | (28) 锚头虫 - - 114 | (14) 碳酸氢钠- - 118 |
| | | (15) 晶体敌百虫- 118 |
| | | (16) 甲基蓝 - - 118 |

附录 观赏鱼养殖DIY

- | | | |
|-------------------|------------------|-----------------|
| 一、自己制作鱼缸----- 119 | 二、自己建造小鱼池 -- 120 | 三、自己动手繁育 -- 120 |
|-------------------|------------------|-----------------|



CHAPTER 1

SPECIES AND APPRECIATION
OF ORNAMENTAL

FISH

[第一章]

常见观赏鱼的

类别与欣赏



一. 热带淡水观赏鱼

Tropical Freshwater Ornamental Fish

小型鱼

灯类鱼 Characidae

■ 红绿灯 Paracherirodom Innesi

红绿灯鱼别名日光灯鱼、红莲灯鱼、红灯，属脂鲤科。原产于亚马孙河上游地区，现产地为南美洲秘鲁境内的亚马孙河上游的各支流。

红绿灯鱼体型娇小，全长3~4厘米，鳍也不大。体色突出，在侧线上方有一条霓虹纵带，从眼部直至尾柄前，在光线折射下既绿又蓝。尾柄处呈鲜红色，游动时红绿闪烁，如果同时养几十尾，如观焰火。背鳍位于背中部，臀鳍较长，延至尾柄后方，各鳍均透明。

红绿灯鱼喜欢22~24℃水温、弱酸性（pH值为6.4~6.8）、硬度4~8度的老水，故在饲养中要少换水，换水量亦宜少。保持环境安静，不要用强光照射。红绿灯对饵料不苛求，鱼虫、水蚯蚓、干饲料都肯摄食。同时，红绿灯鱼喜欢集体活动，一般宜育几十尾一群。

该鱼雄鱼瘦长，雌鱼肥厚。10月龄性成熟，一年可多次繁殖，每对亲鱼可产卵120粒左右。但产卵期要制造人工渔场，将棕丝或金丝草放入水族箱，遮蔽阳光，在繁殖箱内种植水草或放入尼

龙丝，置于光线较暗的地方，保持昏暗、安静。此时，水族箱内应注入软水，硬度为1，水温保持在25℃，pH值为5.6~6.8。当雌鱼腹部膨大时先与雄鱼分养几天，然后在黄昏时按1:1的雌雄比例将鱼封入箱中，喂足水虱。雌鱼通常在早晨产卵，卵小而透明。产卵后要将亲鱼捞出，以免吞卵。

饲养难易度 ★★ 适合刚接触观赏鱼的新手

适合混养的鱼种 红灯管、黑灯管、斑马鱼、红鼻子等，不适合与大型鱼类一起饲养

常见病 白点病、细菌性肠炎、烂尾、烂鳍





■ 企鹅灯 Blackline Penguinfish

企鹅灯鱼又名搏氏企鹅鱼、黑白企鹅，属脂鲤科。原产于南美洲巴西境内的圭亚那河流域，以及秘鲁境内的亚马孙河流域。

该鱼体长6~8厘米，体型细长而侧扁，全身以银灰色为主，体侧有一条黑色的粗条纹，从鳃盖后起至尾柄基部。尾鳍下叶呈黑色，其余各鳍皆呈透明。雌鱼在一年一度的产卵季节时，腹部会非常饱满。

该鱼性情温和，容易饲养。适宜水温为22~26℃的弱酸性或重型软水。喜欢群居生活。属于杂食性鱼类，食蚊子幼虫和其他活饵，也可喂人工饵料。

饲养难易度 ★★ 适合刚接触观赏鱼的新手

适合混养的鱼种 红绿灯、斑马鱼等小型鱼，不适合与大型鱼类一起饲养

常见病 白点病、细菌性肠炎、烂尾、烂鳍



■ 三角灯 Rasbora heteromorpha

三角灯鱼又名蓝三角，属脂鲤科。原产于泰国、马来西亚、印度尼西亚等地。

此鱼体长约5~6厘米，体型侧扁。外形美观，皮肤银光闪闪，白里透黑。头部为金色，身体前部呈银灰色，背部青黑色，腹部乳白色；身体后半部两侧直至尾部有三角形蓝色或黑色斑块。背鳍、臀鳍、尾鳍均为淡红色。

三角灯性情温和，喜欢在水面上活动，适宜水温为22~26℃的弱酸性软水，喜群居。对光照要求不高，照明亮度为中等。

亲鱼性成熟年龄为6个月，属水草卵生鱼类。繁殖水温为25~26℃，繁殖期间，雄鱼体型瘦小，有鲜艳的颜色；雌鱼腹部膨大，每次可产卵100~200粒。

饲养难易度 ★★ 适合刚接触观赏鱼的新手

适合混养的鱼种 红鼻子、红灯管、宝莲灯、绿莲灯、玻璃猫等

常见病 白点病、烂尾

孔雀鱼 *Poecilia reticulata*

孔雀鱼又名凤凰鱼、百万鱼、彩虹鱼等，原产于委内瑞拉、圭亚那、西印度群岛等地。

孔雀鱼体型侧扁，呈纺锤形，体长8~10厘米，雌鱼的身长比雄鱼长一半。该鱼适宜在22~24℃的水中生活，能耐16℃的低温。水的酸碱度以中性为好，微碱亦可，适应性强。幼鱼可喂蛋黄或丰年虾，蛋黄喂食完毕应立即换水。成鱼可喂丰年虾（无节幼虫）、丝蚯蚓或专用人工饲料，要定时定量，每天4次为好。每次投食以没有剩食为佳。喜光，在黑暗环境中会影响吃饵，鱼的颜色也会比较暗淡。孔雀鱼性情温和，活

泼好动，雌鱼受惊后易跳跃，可和多种热带鱼混养。

该鱼因颜色像孔雀一样美丽而得名，雄鱼比雌鱼更美丽。有红、橙、黄、绿、青、蓝、紫等色，好像天上的彩虹一样，故又名彩虹鱼。雌鱼的颜色多为银灰色，也夹杂一些橄榄色或褐色。孔雀鱼的尾部有些是圆形，有些是方形的，有些是剑尾状的，差不多包括了鱼的各种尾鳍形状。此外，还有团扇孔雀鱼、彩绸尾孔雀鱼、彩巾孔雀鱼等，品种繁多，千姿百态，深受人们喜爱。

孔雀鱼属卵胎生鱼类。出生后30天左右就性成熟，鱼体全长达2.5厘米就能初产。第1次生产10余尾，2~3次后即逐渐增加，到十分成熟时，每次可产70~100尾。雌鱼初产后约隔20天，又复再产，生产率极高，因而有“百万鱼”之称。雌鱼在繁殖期，腹部逐渐膨大，这是怀卵的状态，这时雄鱼不断追逐雌鱼，或多方拦截雌鱼，最后以肛鳍直接和雌鱼交合。

雌鱼受精后，腹部更为膨大，并出现黑色的胎斑，这时应将雌鱼放进已准备好的产箱内。产箱的水温最好保持在24~26℃，并应多种一些叶茂水草，如金鱼藻或浮萍，以供小鱼出生后作为躲藏和歇息的场所。水草要洗净消毒。雌鱼产仔完毕，就应立即将雌鱼取出，放进另外的鱼箱，否则雌鱼会吃掉仔鱼。

仔鱼产出后沉入水底片刻，随即躲进水草。仔鱼在出生当天，可以不用给食，第2天喂一些熟蛋黄或极细小的生饵（俗称灰水），也可喂小型鱼虫。仔鱼长大后食性广泛，动物性饵料和植物性饵料都能吃。



红玫瑰鱼 *Apogon Nematopterus*

红玫瑰鱼别名樱桃鲤、樱桃鱼。原产于斯里兰卡。

该鱼体长可达5厘米，鱼体呈纺锤形，稍侧扁。尾鳍为叉形，下颌有短须，体呈橘红色。从头的上部至尾柄基部有一条两边呈锯齿状的黑色纵向斑纹，背部紫红色，腹部为淡黄色，全身黑中透红，犹如一朵红玫瑰，故而得名。红玫瑰鱼颜色娇艳，小巧玲珑，深得大家的喜爱。

饲养难易度 ★★ 适合刚接触观赏鱼的新手

适合混养的鱼种 红绿灯、红十字、黑灯管、金丝灯、三角灯、斑马鱼、红鼻剪刀、金苔鼠、七彩玻璃等

常见病 烂尾、细菌性肠炎、水霉病

红玫瑰鱼的雄鱼有排斥同性的习性，当两条雄鱼在一起时，它们便各自旋转，此时鱼的体色特别浓艳，是在向对方显示自己的美丽，用以排斥同性和博得异性的好感。

红玫瑰鱼性情温和，适合与其他小型鱼同箱饲养。对水质要求不严，适合养殖水温为20~25℃。不择食，喜欢动物性饵料。爱跳跃，水族箱应加网盖，以防其跳出水族箱。

红玫瑰鱼的雌雄鉴别比较难。发情期的雄鱼尾鳍微红，身体颜色鲜艳；雌鱼尾鳍淡黄，身体颜色比较淡，体型较粗壮。红玫瑰鱼属于卵生鱼，繁殖水温以25℃为宜，水的硬度为4~6，pH值为6.5~7.5。

饲养难易度 ★★ 适合刚接触观赏鱼的初学者饲养

适合混养的鱼种 适合与其他小型鱼同箱饲养

常见病 感冒和肠炎



红箭鱼 *Xiphophorus helleri*

红箭鱼，又名红剑鱼，俗称剑鱼。原产于美洲。

该鱼体型似纺锤。在原产地此鱼一般都长到7~8厘米，在人工饲养条件下，体型较大，一般都在12厘米左右。自然界中的原始种体色呈浅蓝绿色。雄鱼尾鳍下缘延伸出一针状鳍条，俗称“剑尾”，雌鱼无剑尾。剑尾鱼是水族箱中不可缺少的品种。通过人工育种，其体色更加丰富，有红、白、蓝等，其代表鱼有红剑、青剑、白剑、黑鳍红剑、黑鳍白剑、鸳鸯剑等。红剑鱼性情温和，能和其他热带鱼混养，平时活泼好动，雄鱼在受惊吓时、气流大时和打架时，都爱跳跃，为安全起见，最好在水族箱顶端加一盖板。

红箭鱼较为强壮，易饲养，对食物不挑剔，属杂食性鱼种，蚯蚓、红虫、人工饲料都可喂食。无论是弱酸性水或弱碱水都能适应。喜群居生活，抗寒力



较强。在20℃的水温中生长良好，适宜的饲养水温为24~26℃。此鱼寿命一般是5年。

红箭鱼也属卵胎生鱼类。发情时雄鱼在雌鱼前后穿梭，拦截雌鱼求爱。成鱼一般7月龄性成熟，就可以进行交配。繁殖水温要求在23~25℃，一般雌雄按1:3搭配较好，受精率高。临产前的雌鱼肛门处会出现明显黑色胎斑，此时可将待产的雌鱼捞入繁殖缸中，保持繁殖缸周围安静，以免雌鱼受到惊吓出现难产。雌鱼一次可产幼鱼籽苗30~200尾。刚出生的小鱼苗躲在水草丛中，鱼苗经过3个月的细心饲养，就可以区分雌雄了，此时雄鱼尾鳍下缘的箭尾开始发育。红箭鱼很容易和月光鱼杂交，如果家里有月光鱼，平时养殖时请把它们分开饲养，以保证红箭鱼品种的纯正。

饲养难易度 ★★★☆ 适合有过一段饲养经历的初学者饲养

适合混养的鱼种 孔雀鱼、燕鱼、珍珠鱼、玛丽鱼、茶壶、小熊猫等

常见病 水霉病、细菌性肠炎、烂尾

珍珠鱼

Gourami
Trichogaster Leeri

珍珠鱼又名珍珠马甲鱼、彩石线鳍鱼，属攀鲈科毛腹鱼属，原产于泰国、马来西亚、苏门答腊等地。

珍珠鱼体长

约15厘米，体色呈灰蓝色，全身呈长椭圆形，体型侧扁，尤其在腹侧更扁。背鳍高而短；臀鳍很长，始于胸部，止于近尾鳍处；胸鳍圆扇形；腹鳍变成一根细长的丝，能前后转动，有触觉作用；尾鳍后缘稍向内凹，呈浅叉状。身体两侧各有一条黑色的斑纹，自嘴经眼及鳃盖，直达尾柄。尾柄基部有一黑色圆斑。珍珠鱼浅茶色的身体上散布着珍珠般的银色珠点，游动起来斑点射出珍珠般的光泽，十分美丽。犹如穿着珍珠马甲的水中皇后，显得端庄高雅。两侧触须状的腹鳍，金光闪闪，在游动时前后左右摆动似探路的手杖，即使不游动也会轻轻摆动，像皇后在梳理两根金色的长辫子，是颇受喜爱的热带观赏鱼。

珍珠鱼易饲养，对水质要求不太严格，在21~31℃的水温条件下生长良好，最适宜在22~28℃的弱酸或中性的水中生长。此鱼喜欢在水草中生活，水

族箱的高度最好在60厘米以上。它性格十分温和，适宜和小型热带鱼混养，但成鱼不宜与体型纤小的红莲灯等脂鲤科鱼类混养，因它会追逐吞食这些小鱼；也不适宜与性情凶猛的鱼类混养，否则会因受惊吓而导致体色暗淡无光，甚至不进食。此鱼吃动物性食物，对食物不挑剔，线虫、水蚤、虫鱼、红虫皆可，摄食量大。

繁殖期的雄珍珠鱼变得暴躁、好斗，有攻击雌鱼的倾向，应分箱单养。繁殖时，雄鱼会在水面或水中以漂浮性水草为骨架，用自己的唾沫建造一个由气泡组成的巢来繁殖后代。受精卵要经过1~2天孵化，刚孵出的幼鱼必须依附在泡巢里吸收卵黄囊里的营养，此时可将雄鱼捞出繁殖箱，约经过4天幼鱼会离开泡巢开始自由游动、觅食。珍珠鱼的幼鱼胆小，对水质极为敏感，如遇光线突然熄灭或开启时，会因受惊而四处乱窜。其仔鱼，因鳃发育未完全，或因培育水密度高，易发生缺氧死亡，此时应微微充气。

饲养难易度 ★★ 适合接触观赏鱼的新手

适合混养 的鱼种 蓝曼龙、黄曼龙、苹果美人、鸽子美人等

常见病 竖鳞、烂尾

美人 *Trifasciata*

■电光美人 *Melanotaenia Trifasciata*

电光美人别名小彩虹，属虹银汉鱼科淡水观赏鱼，原产于澳大利亚。

电光美人呈纺锥形，体长5~6厘米。背鳍分为前后两个，与臀鳍上下对称，鳍条低矮、等宽、似带状。体色为淡黄绿色，体侧有数条点状粉红色纵线。鳃盖上一个红色圆斑，背鳍、臀鳍呈鲜红色，尾鳍为淡红色。鱼体周边镶着红边，在光线照射下犹如一个泛着红光的蓝色幽灵，非常美丽。

鱼缸需放置在近窗户通风又有阳光的地方。应根据容器的大小，合理安排饲养，宁可少养，不可多养。如有空气泵则可多养一些，发现有浮头现象则需开空气泵充氧，尤其是在夜间，更需要充氧。此鱼适合在水温为22~26℃的弱碱性硬水中饲养。所用的饵料以活鱼虫最为理想，水质不容易坏，喂干鱼虫、人工合成颗粒饲料也可以。为了保持水质清纯，投饵量要严格定时定量，通常每日投饵1~2次，每次投饵量以在半小时内吃完为宜。

雌、雄鱼差别不太明显，雄鱼比雌鱼稍微瘦扁，繁殖期雌鱼腹部鼓起。雄鱼具有观赏性，雌鱼一般只作为繁殖之用。繁殖水温为27~28℃，将数对亲鱼



放入繁殖缸中，第2天即可获得受精卵。雌鱼每次产卵200~300粒，需延续1周才能产卵完毕。

饲养难易度★★ 适合刚接触观赏鱼的初学者饲养

适合混养的鱼种 刚果美人、红苹果、鸽子美人、珍珠鱼

常见病 细菌性肠炎、白头白嘴病、水霉病

■红苹果 *Glossolepis Incisus*

红苹果鱼又名新几内亚彩虹鱼、舌鳞鱼、红美人，属虹银汉鱼科，原产地为新几内亚岛。

该鱼体长10~15厘米，体型为卵圆

形侧扁，头尖，背鳍分为前后两个，鱼体腹部鲜红色，背部茶褐色，背鳍、臀鳍鲜红色，尾鳍鲜红色。在水族箱中红艳无比，像一团游动的火，非常漂亮。

此鱼适合在水温为22~26℃的弱碱性硬水中生长。饵料有水蚯蚓、红虫、鱼虫、精灵鱼颗粒等。适合有水草和沉木的水族箱，可以和小型鱼混养。每天人工照明8~10小时即可，照明强度要求适中，早开晚关。最好每天有2~3小时的阳光照射，但不要在强烈阳光下曝晒太长时间。

红苹果鱼的繁殖水温为27~28℃。繁殖期雄鱼体色是金属光泽的酒红色，雌鱼体色为茶褐色，属水草卵石生鱼类。雌鱼每次产卵100~200粒，产卵时断时续，需要3~5天才能产卵完毕。



饲养难易度★★★★ 适合有一定经验的爱好者饲养

适合混养的鱼种 与琴尾鱼、黄金、红鳍鲫、荷兰凤凰、红尾美人、鸽子美人、反游猫等小型鱼混养

常见病 白点病（小瓜虫病）



玛丽鱼 *Poecilia latipinna*

玛丽鱼属卵胎生鲈鱼科，原产地为墨西哥。

玛丽鱼体型呈纺垂形，体长8~12厘米，体色有红、黑、银、黄等，常见品种有红玛丽、黑玛丽、金玛丽、珍珠玛丽、血红玛丽等。

玛丽鱼喜水温为18~24℃的弱碱性硬水，饵料以虫鱼为主，也可摄食颗粒饲料。繁殖水温为24~26℃，雌鱼临产前腹部有一明显的胎斑，每次产仔50~150尾，每月产仔一次。玛丽鱼的饲养水中要定期加点盐，以保持水质弱碱性。对光照要求不高，照明亮度为中等即可。

玛丽鱼属于胎生鲈鱼科的热带鱼，品种多变，根据体型形状区分，大致分为两类——普通型和气球型（俗称茶壶）；根据尾鳍形状分为燕尾型和圆尾型；根据背鳍形状分为低翅型和帆翅型；根据体色区分，则有更多种类。

饲养难易度★★ 适合刚接触观赏鱼的新手

适合混养的鱼种 金玛丽、珍珠鱼、美人鱼、球鱼等

常见病 烂尾、烂鳍、皮肤充血病



裙鱼

■红裙鱼 *Hyphessobrycon Flammeus* Myers

红裙鱼别名半身红，又名灯火、红裙、半身鱼，属脂鲤科，原产于巴西里约热内卢。

该鱼成鱼体长4厘米，体型呈纺锤形，高而侧扁，头短，嘴圆钝，尾鳍呈叉形。前半身宽阔，淡红色，后半身窄，深红色，尤其是臀鳍宽大，红色特艳。身体半透明，腹部银白色，各鳍红色，胸鳍上方有两条条纹。

该鱼性情温和，可与其他小型鱼混养。但其胆小，易受到惊吓，喜静，饲养环境应以安静为宜，适宜在水温为23~26℃的弱酸性软水中生长。在水质适中的环境中，其后半身的裙尾红色可以保持鲜艳的颜色，隐隐看到裙尾边缘

镶嵌着一条黑边。当水温低于20℃时，裙尾的红色会变淡。饵料以小型活食为主，如红线虫、水蚤等。

雄鱼体型狭长、色彩鲜艳、臀鳍边缘为红色；雌鱼体型大，尤其是腹部膨大。性成熟年龄为6~8个月，在繁殖期应将雌雄鱼以1:2或1:3的比例放在水族箱中，水温控制在25~27℃，还可在水族箱内放入金鱼草等作成的鱼巢。亲鱼怀卵量上百粒，受精卵孵化期一般在1~2天左右，约1~2天后仔鱼游动觅食，此时可投喂蛋黄水和少量绿水作为饵料。雌鱼每次产卵100~200粒，产卵间隔时间为10~15天。

饲养难易度★★ 适合刚接触观赏鱼的初学者饲养

适合混养的鱼种 可与小型热带鱼混养

常见病 烂尾、鱼水蛭、鱼虱、细菌性肠炎