



观赏鱼

识别 选购 养护

初舍生活家 主编



海峡出版发行集团

福建科学技术出版社

观赏鱼

识别 选购 养护

初舍生活家 主编



海峡出版发行集团

福建科学技术出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTION GROUP

FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏鱼：识别 选购 养护 / 初舍生活家主编. —福州：福建科学技术出版社，2018.1
ISBN 978-7-5335-5257-2

I . ①观… II . ①初… III . ①观赏鱼类—识别②观赏鱼类—选购③观赏鱼类—鱼类养殖 IV . ①S965.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 041075 号

书 名	观赏鱼：识别 选购 养护
主 编	初舍生活家
出版发行	海峡出版发行集团 福建科学技术出版社
社 址	福州市东水路 76 号 (邮编 350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	福建新华发行 (集团) 有限责任公司
印 刷	福建地质印刷厂
开 本	700 毫米 × 1000 毫米 1/16
印 张	11.5
图 文	184 码
版 次	2018 年 1 月第 1 版
印 次	2018 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5335-5257-2
定 价	38.00 元

书中如有印装质量问题，可直接向本社调换

目 录

第一章

家养观赏鱼，你最爱哪一类



1. 热带鱼——水中精灵	2
热带鱼的分类	2
热带鱼的选购	24
2. 金鱼——天然艺术品	25
金鱼的分类	25
金鱼的选购	34
3. 锦鲤——宠鱼贵族	36
锦鲤的分类	36
锦鲤的选购	41

第二章

先给它一个自由的家



1. 水族箱，鱼儿的小窝	44
2. 水族箱造景，底沙是基础	46
3. 奇山异石，模拟大自然的水景	49
4. 水草，鱼儿天然的玩具	52
5. 追求美感，水族箱造景有定律	56

第三章

鱼儿家用设备知多少



- 1.添置照明设备，鱼儿生活多姿彩 60
- 2.水族箱照明设备的安装与使用 62
- 3.加热器：热带鱼的生活必需品 65
- 4.增氧+过滤，让你的鱼儿更欢快 67
- 5.常用滤材，总有一款帮你忙 70
- 6.养鱼必备小工具 72

第四章

养鱼先养水，水质有讲究

- 1.鱼水也有新老之分 76
- 2.调节水温，打造鱼儿的温暖窝 78
- 3.科学换水，让水质常清 81
- 4.水质衡量有标准，酸碱度要谨慎 83
- 5.调节软硬度，让鱼儿永葆靓丽 86
- 6.常用水质处理剂和测试剂 89
- 7.四招去除危险的水面油膜 92
- 8.鱼水泛绿要警惕 94
- 9.水质白浊，要区别对待 97

第五章

鱼儿喂养，小动作大学问

- 1.鱼饵料五花八门，如何选择102
- 2.三类观赏鱼，饮食习惯大不同105
- 3.合理喂食决定鱼儿饮食生物钟108
- 4.如何给鱼儿补充维生素111

第六章

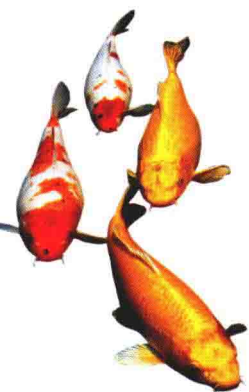
科学养护，让鱼儿快乐生活

- 1.混养搭配，谨防鱼群“斗殴”114
- 2.水族箱放养密度如何定116
- 3.水草养护，不能偷懒的任务118
- 4.偶尔让宠鱼接受“阳光”普照120
- 5.鱼儿稳定生活，二氧化碳不可少122
- 6.要想养好鱼，硝化细菌要培育125
- 7.三层清洁，鱼儿居所大扫除129
- 8.制订水族箱除藻计划刻不容缓132
- 9.迎接新邻居，放入新鱼别心急135
- 10.水族箱漏水别着急137
- 11.出门在外，鱼儿怎么办139
- 12.四季护理方式各不同141



第七章

爱鱼就要做个好鱼医



- 1.警惕！这些因素会让鱼儿生病·····146
- 2.治病不如防病，保健预防是关键·····149
- 3.如何知道鱼儿生病了·····151
- 4.生病的鱼儿也需隔离·····153
- 5.鱼病防治常用药品·····155
- 6.鱼儿共患病的预防和治疗·····157
- 7.特殊疾病，需要对症治疗·····160

第八章

为游鱼唱响结婚进行曲

- 1.性别模糊的鱼儿也有雌雄之分·····168
- 2.如何判断鱼儿是否在“热恋”·····171
- 3.创造让鱼儿安心繁殖的条件·····173
- 4.鱼儿常见的繁殖方式·····175
- 5.繁育箱，鱼儿快乐的温床·····176
- 6.新生鱼苗要小心呵护·····177

第一章



家养观赏鱼，
你最爱哪一类

1. 热带鱼——水中精灵

热带鱼的分类



所谓热带鱼，其实不仅是生活在热带的鱼类，在某些与热带交界的亚热带以及部分温带地区的河流和湖泊里，也生活着不少热带鱼。而我们现在一般所说的热带鱼，大部分是指那些色彩鲜艳、具有极高观赏价值的淡水热带鱼。它们大部分来自东南亚、中美洲、南美洲和非洲等地，尤其是来自南美洲亚马孙河流域的热带鱼，品种最多，也最漂亮。

如今，热带鱼成为养鱼一族的新宠，因为它们色泽鲜明，多姿多彩，在三大鱼类中，是最具观赏价值的。目前，世界上已发现的热带鱼品种有2000多种，而为人们所饲养的有100多种。在这里，我们主要介绍一些常见的家养热带鱼。

虎皮鱼

难养指数	★★☆☆☆
价格指数	★☆☆☆☆
别名	四间鱼，四间鲫



外形特征

虎皮鱼的身体形状与菱形相似，长度一般在5~6厘米。颜色一般以浅黄色为主，但在身体上又有红色斑纹。从头部到尾部，共有4条黑色的条纹垂直而下，看起来就好像老虎背上的花纹一般，而背鳍较高。

日常习性

适宜水温为24~26℃，饲养水以含氧量高的老水为佳。杂食性，喜爱群聚，游泳时很活泼，因此可能对其他鱼类造成攻击。

孔雀鱼

难养指数 ★☆☆☆☆

价格指数 ★☆☆☆☆

别名 凤尾鱼



外形特征

孔雀鱼的体长一般在4~5厘米，色彩非常丰富，形态婀娜多姿，如同水中仙子。一般来说，孔雀鱼的雄鱼大小只有雌鱼的一半左右，但雄鱼的颜色比雌鱼更加丰富多彩，有淡红、淡绿、淡黄、红、紫、孔雀蓝等多种颜色。而雌鱼的体长可达5~6厘米，尾部长占体长的1/2以上，体色较雄鱼单调。孔雀鱼的尾鳍呈鲜艳的蓝、黄、淡绿、淡蓝色，散布着大小不等的黑色斑点。而且尾鳍形状富于变化，有圆尾、旗尾、三角尾、火炬尾、琴尾、齿尾、燕尾、裙尾、上剑尾、下剑尾等，在水中游动时很有特色，像一把小扇子在水中轻轻扇动。

日常习性

繁殖力非常旺盛，且容易饲养，是养鱼新手的最爱。最适宜的养殖温度为22~24℃，要求水质微碱性。孔雀鱼对食物的要求不高，但最喜爱水蚯蚓、水蚤等，也能接受人工合成的饵料。性情比较温和，而且活泼好动，可以与其他小型鱼一同混养。

性成熟之后的孔雀鱼，每个月都会产仔1次，而且产量很大。

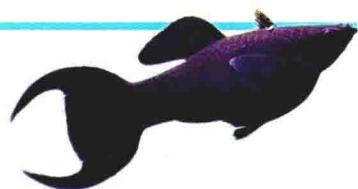


玛丽鱼

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★☆☆☆☆

别名 红玛丽，金玛丽



外形特征

玛丽鱼身体长度一般在8~12厘米，颜色通常有红色、黑色、银色、黄色。品种多变，根据体色区分，种类很多，常见的有燕尾红玛丽、燕尾黑玛丽、三色玛、高鳍红玛丽、高鳍金玛丽、皮球银玛丽等。根据尾鳍形状区分，可大致分为燕尾型和圆尾型；根据背鳍形状区分，有低翅型和帆翅型；根据身体形状区分，又有普通型和气球型（俗称茶壶）。

玛丽鱼的雌雄鉴别很容易，一般雄鱼个体比较瘦小，臀鳍尖细呈棒状；而雌鱼体型较为粗大，臀鳍似扇形，那是在繁殖期雌鱼体内含有大量受精卵的缘故。

日常习性

玛丽鱼性格温和，适宜饲养水温为18~24℃，要求水质弱碱性，因此可以定期在饲养水中加一点盐。玛丽鱼食性杂，喜欢虫鱼等动物性饵料，也喜欢啄食植物性饵料，如水草、水族箱壁上的青苔等，所以要定期投喂植物性饵料以帮助其生长发育。

另外，特别要注意的是玛丽鱼喜欢啄食，嘴部难免会受伤，如果水质环境较差，就容易感染细菌导致烂嘴病的发生。



月光鱼

难养指数 ★☆☆☆☆
价格指数 ★★☆☆☆
别 名 新月鱼，满鱼



外形特征

形状如同纺锤，头比较小，而眼睛较大，吻尖，胸腹部比较圆，接近尾端的部位，则又渐趋侧扁形。背鳍的位置在身体中部偏后，外缘呈圆弧形。一般雄鱼的体长在4~5厘米，雌鱼的体长在5~6厘米。

日常习性

性情一般比较温和，与其他较温和的鱼种混养也不会发生争斗。对水温的要求一般在22~26℃，喜欢中性至偏碱性的水质。

金丝鱼

难养指数 ★☆☆☆☆
价格指数 ★★☆☆☆
别 名 白云山鱼



外形特征

金丝鱼全长只有3~4厘米，身体细长侧扁，眼睛大，背部褐中带蓝，腹部银白，各鳍都很小，鳍边饰有红斑，背鳍与尾鳍鲜红色，所以也称为“红翅鱼”。金丝鱼的最大特点是从吻端向后沿侧线位置有1条金光闪耀的金线。

日常习性

金丝鱼适应能力强，能耐低温，但最佳的饲养水温为18~25℃。食性广泛，为典型的杂食性鱼，温顺活泼，适合混养。金丝鱼娇小灵巧，有“赛红莲灯”的美誉。

红剑尾鱼

难养指数 ★☆☆☆☆

价格指数 ★★☆☆☆

别名 剑鱼



外形特征

红剑尾鱼外形比较像大号、修长的月光鱼，成年鱼体长一般在10厘米左右，身体呈热烈的红色，眼白瞳黑，因此比体色朴素的原种剑尾鱼更受青睐。雄鱼尾鳍的下方鳍条尤其细长，犹如一把尖利的长剑，其长度有时甚至可以达到身体长度的两倍。雌鱼色泽没有雄鱼鲜亮，也没有剑尾。

人们将优质剑尾鱼与月光鱼杂交，成功培育出了青剑、黄剑、鸳鸯剑等不同花色的新品种，十分美丽。这些新品种鱼不仅生长快，极易饲养，而且观赏价值高。

日常习性

剑尾鱼最适宜的饲养温度为24~28℃，喜欢弱酸性、中性或微碱性水质。食性杂，食量大，由于性格比较温和，所以适宜与别的热带鱼混养，但剑尾鱼喜欢跳跃，喂养时水族箱要加盖。剑尾鱼一般在6~8月龄后性成熟，每隔4~5周繁殖1次。

剑尾鱼的寿命为3~5年，当发现背鳍有微微隆起时，即表明鱼体已进入衰老期了，购买时要注意区分。



斑马鱼

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★★☆☆☆

别名 花条鱼，斑马担尼鱼



外形特征

斑马鱼体长4~6厘米，因身体有色彩鲜明的斑纹而得名。体形呈纺锤状，背部橄榄色，体侧从鳃盖后到尾鳍布满多条蓝色条纹，雄鱼为深蓝间柠檬色纵纹，雌鱼为蓝色间银灰色纵纹。斑马鱼的眼眶虹膜呈黄色，泛着红光。

日常习性

性情温和，活泼好动，适合混养，是初养者理想的鱼种。对水质要求不苛刻，喜欢在酸碱度为中性的水中生活，一般饲养水温为18~26℃。

中国斗鱼

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★☆☆☆☆

别名 兔子鱼，天堂鱼



外形特征

中国野生斗鱼主要有三种：叉尾斗鱼、圆尾斗鱼和黑叉尾斗鱼，较为常见的要数叉尾斗鱼，鱼体长达5~10厘米，体形侧扁，眼部有一道横条细短黑纹，鳃盖上有蓝色圆斑，雄鱼的圆斑较雌鱼明显。雄鱼体侧有红蓝或红绿相间的纵纹，尾鳍红色如叉状，鱼体成熟后，鳍端会有细长拉丝，尾部叉状更明显。

日常习性

叉尾斗鱼对水质要求不严，因为具有迷鳃器官（又称褶鳃），可以在低氧水中正常生长，饲养水温最好在25~28℃，喜欢食昆虫幼体和鱼虫。

珍珠马甲

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★☆☆☆☆

别名 珍珠马三甲



外形特征

珍珠马甲的体形呈椭圆形，身体长度一般在10~13厘米，颜色为蓝灰色，但全身布满了银色斑点，泛着金属一样的光泽，从吻端到尾部还有一条黑色纵条纹。到了繁殖期，雄鱼会出现鲜艳的颜色，下颚鲜红得好像火一样。

日常习性

适宜的饲养水温为22~26℃，而到了繁殖期，适宜水温为26~27℃，对水质的要求不高。珍珠马甲属于泡沫卵生鱼类，雌鱼每次产卵500~1000粒。

接吻鱼

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★☆☆☆☆

别名 亲嘴鱼



外形特征

接吻鱼形状呈长圆形，长度一般在10~20厘米。头部较大，嘴唇也较厚，而且有细细的锯齿。眼睛很大，有黄色的眼圈。背鳍和臀鳍特别长，而尾鳍后缘中部微凹。身体颜色呈肉白色，看上去像一个鸭蛋。

日常习性

接吻鱼适宜饲养水温为18~25℃，以酸性的软水为最佳水质环境。性格比较温和，没有什么攻击性，比较适合混养。因接吻鱼有吞吃鱼卵的习惯，最好多种植些浮性水草。

曼龙鱼

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★★☆☆☆

别名 蓝三星，三星鱼



外形特征

曼龙鱼一般分为蓝曼龙和黄曼龙。蓝曼龙的体长在10~15厘米，体形呈椭圆形，体表呈蓝灰色，并且布满了深蓝色的花纹。它的体侧有3块极其鲜明的黑色圆斑，分别在鳃盖后、躯体中央和尾柄基部。3块圆斑仿佛是3颗黑色的星星，镶嵌在蓝色的天空中。而蓝曼龙的幼鱼，体表通常呈天蓝色，非常漂亮。雄鱼的背鳍较雌鱼略大而尖。

而黄曼龙，体型更大一些，体长一般可以达到14厘米，鱼体呈较长的椭圆形，眼睛为红色，各鳍为银白色，上面又布满了金黄色的斑点。金黄色的体表在阳光或是水族箱的光照下，显得金光闪闪，异常美丽。曼龙鱼的仔鱼一般在6个月后性成熟，寿命一般不超过3年。

日常习性

曼龙鱼对水质要求不苛刻，饲养水温为22~24℃。食性杂，一般小型活饵料、人工合成饵料都可食。

蓝曼龙适应能力极强，时常欺负小型热带鱼，所以最好不要与小型热带鱼如宝莲灯、红绿灯、绿莲灯等混养在一起，但可以与体型大小相似的其他品种热带鱼混养。而黄曼龙适宜混养，因其非常胆小而且怕强光，所以饲养时水族箱内要多种些水草。黄曼龙还喜欢在水面吞咽空气，并在水里吐小气泡，非常讨人喜欢。



红玫瑰鱼

难养指数 ★★☆☆☆

价格指数 ★☆☆☆☆

别名 红蜻蜓



外形特征

红玫瑰鱼体长可达5厘米，小巧玲珑，深受热带鱼爱好者的喜爱。身体呈纺锤形，尾鳍呈叉形，鱼体背部为紫红色，全身基本为玫瑰红色，故名红玫瑰鱼。红玫瑰鱼从头的前端至尾柄还有一条呈锯齿状黑色纵向条纹。

日常习性

红玫瑰鱼性情温和，饲养水温一般为20~25℃，对水质要求不苛刻，适合与其他小型热带鱼成群混养，且不择食。

柠檬灯鱼

难养指数 ★☆☆☆☆

价格指数 ★★☆☆☆

别名 柠檬翅鱼



外形特征

柠檬灯鱼体长4~5厘米，体形呈长梭形，侧扁，眼睛大。体表呈浅绿色带透明，在光照下闪银光，且身体两侧中部各有一条闪闪发亮的黄色条纹。柠檬灯鱼体型小巧，有时为了抵御其他鱼种的攻击会成群集游，闪闪发亮的身体在群游时煞是美观。

日常习性

柠檬灯鱼喜欢微酸性软水，饲养水温为21~30℃，很容易饲养，小型动物性活饵料、干饵料都可食，性情温和，适合与其他小型鱼混养，所以柠檬灯鱼也是初养者喜欢的鱼种。