



生活情趣丛书

# 热带观赏鱼

王占海 王金山 高同发 沈龙胜 吴维春 编著  
许金梁 摄影

上海科学技术出版社



生活情趣丛书



# 热带观赏鱼

王占海 王金山

高同发 沈龙胜

吴维春 编 著

许金梁 摄 影

上海科学技术出版社

## 内 容 提 要

本书以图文对照的形式,介绍深受人们青睐的180余种热带淡水观赏鱼和热带海水观赏鱼的产地、形态特征、饲养和繁殖特点等。彩图精美,内容丰富,欣赏价值和收藏价值颇高。

### 图书在版编目(CIP)数据

热带观赏鱼/王占海等编著;许金梁摄.——上海:上海科学技术出版社,2000.11

(生活情趣丛书)

ISBN 7-5323-5656-6

I.热... II.①王...②许... III.热带鱼类: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57524号

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号 邮政编码200020)

新华书店上海发行所经销

深圳中华商务联合印刷有限公司印刷

开本850×1156 1/32 印张5.5

2000年11月第1版 2001年3月第2次印刷

印数 7 001—12 000

定价:35.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换

## 前言

几千年来,鱼类与人类结下了不解之缘。我国早在春秋时代,就有彩色鱼的文字记述;宋朝初年,彩色鱼的饲养已风靡全国。如今,热带观赏鱼如同金鱼一样,进入广大居民家庭,成为生活情趣方面的一种时尚。

热带观赏鱼分热带淡水观赏鱼和热带海水观赏鱼两大类。前者以小巧玲珑的灯类鱼和潇洒飘逸的神仙鱼而著称;后者以色彩鲜艳亮丽、花纹变幻莫测的女王神仙、双色神仙、月眉蝶、公子小丑等而闻名。

翻开本书,展现在读者面前的是180余幅形态奇异、绚丽多姿的热带鱼品种照片,并配以简短的文字介绍,供大家阅读欣赏。这里请读者注意,有些共性内容如饲养特点、繁殖特性等,在概述中作了介绍,每个品种不再述及。

本书在编写过程中,得到施千里、高萍、魏建民、龚龙杰、归国平、曹建华、李红星等同志的大力协助,在此一并致谢。书中不妥之处,敬请读者批评指正。



编著者  
2000年7月



# 目 录

|           |            |              |    |
|-----------|------------|--------------|----|
| 一、概述      | 1 红扯旗      | 24 鸽子红七彩     | 51 |
|           | 红鼻剪刀       | 25 红蓝绿七彩     | 52 |
| 二、热带淡水观赏鱼 | 3 刚果扯旗鱼    | 26 蓝七彩       | 53 |
| (一) 卵胎生鲷科 | 3 玻璃灯      | 27 条纹蓝绿七彩    | 54 |
| 孔雀鱼       | 3 银屏灯      | 28 五彩神仙      | 55 |
| 剑尾鱼       | 4 新大钩扯旗鱼   | 29 得州豹       | 56 |
| 月光鱼       | 5 食人鲳      | 30 蓝王子       | 57 |
| 燕尾玛琍      | 6 银鲳       | 31 红花天使      | 58 |
| 帆鳍玛琍      | 7 白柠檬灯     | 32 杰克天使      | 59 |
| 皮球玛琍      | 8 企鹅鱼      | 33 非洲王子      | 60 |
| (二) 卵生鲷科  | 9 红十字      | 34 黄尾短鲷      | 61 |
| 竖琴琴尾鱼     | 9 一线铅笔鱼    | 35 三线凤凰      | 62 |
| (三) 鲤科    | 10 尖嘴铅笔鱼   | 36 白边燕尾      | 63 |
| 红玫瑰       | 10 (五) 慈鲷科 | 37 钻石番王      | 64 |
| 蓝三角       | 11 黑神仙     | 37 斑马神仙      | 65 |
| 虎皮鱼       | 12 云石神仙    | 38 黄金战船      | 66 |
| 红鳍银鲫      | 13 鸳鸯神仙    | 39 (六) 斗鱼科   | 67 |
| 彩虹鲨       | 14 金头神仙    | 40 蓝曼龙       | 67 |
| 红尾黑鲨      | 15 红眼钻石神仙  | 41 珍珠马三甲     | 68 |
| 银鲨        | 16 熊猫神仙    | 42 接吻鱼       | 69 |
| 斑马鱼       | 17 红花地图    | 43 红丽丽       | 70 |
| (四) 拟鲤科   | 18 白花地图    | 44 五彩丽丽      | 71 |
| 红绿灯       | 18 金菠萝     | 45 (七) 鳅科和鲶科 | 72 |
| 头尾灯       | 19 血红鹦鹉    | 46 玻璃鲶       | 72 |
| 宝莲灯       | 20 火鹤鱼     | 47 琵琶鱼       | 73 |
| 黑莲灯       | 21 七彩凤凰    | 48 皇冠泥鳅      | 74 |
| 黑裙鱼       | 22 布氏鲷     | 49 花鼠鱼       | 75 |
| 红裙鱼       | 23 红七彩     | 50 蓝鲨        | 76 |



|            |    |                  |     |          |     |
|------------|----|------------------|-----|----------|-----|
| 虎鲰         | 77 | (十八) 彩虹科         | 95  | 黑双带小丑    | 115 |
| 红翅鲨        | 78 | 彩虹美人             | 95  | 鞍背小丑     | 116 |
| 铲子鲰        | 79 | 电光美人             | 96  | 公子小丑     | 117 |
| 青苔鼠        | 80 | 石美人              | 97  | 银背小丑     | 117 |
| (八) 龙鱼科    | 81 | (十九) 其他热带        |     | 咖啡小丑     | 118 |
| 红龙         | 81 | 淡水观赏鱼            | 98  | 蓝线雀      | 118 |
| 银龙         | 82 | 中华鲟              | 98  | 黄肚蓝魔鬼    | 119 |
| (九) 锯盖鱼科   | 83 | 胭脂鱼              | 99  | 四间雀      | 119 |
| 玻璃拉拉       | 83 | 东方鲀              | 100 | 三点白      | 120 |
| (十) 象鼻鱼科   | 84 | 小蜜蜂              | 101 | 蓝魔鬼      | 121 |
| 象鼻鱼        | 84 | 霓虹燕子             | 102 | 黄尾蓝魔鬼    | 121 |
| (十一) 光背电鳗科 | 85 | 燕子美人             | 103 | 蓝点雀      | 122 |
| 光背电鳗       | 85 |                  |     | 黄腹眼斑雀    | 122 |
| (十二) 金钱鱼科  | 86 | <b>三、热带海水观赏鱼</b> | 104 | (四) 天竺鲷科 | 123 |
| 红金鼓鱼       | 86 | (一) 粗皮鲷科         | 104 | 玫瑰       | 123 |
| 银金鼓鱼       | 87 | 长嘴倒吊             | 104 | (五) 皮刺鲀科 | 124 |
| (十三) 雀鳝科   | 88 | 黄三角倒吊            | 105 | 小丑炮弹     | 124 |
| 雀鳝         | 88 | 蓝倒吊              | 106 | 鸳鸯炮弹     | 125 |
| (十四) 匙吻鲟科  | 89 | 大帆倒吊             | 107 | 黑炮弹      | 126 |
| 匙吻鲟        | 89 | 花倒吊              | 108 | (六) 蝶鱼科  | 127 |
| (十五) 驼背鱼科  | 90 | 宪兵倒吊             | 109 | 月光蝶      | 127 |
| 七星刀鱼       | 90 | 天狗倒吊             | 110 | 月眉蝶      | 128 |
| (十六) 大眼鲷科  | 91 | (二) 鲷科           | 111 | 一点蝶      | 128 |
| 蝙蝠鲷        | 91 | 长须狮子鱼            | 111 | 网纹蝶      | 129 |
| (十七) 虹银汉鱼科 | 92 | 短须狮子鱼            | 112 | 八线蝶      | 129 |
| 澳洲彩虹       | 92 | (三) 雀鲷科          | 113 | 黄斜纹蝶     | 130 |
| 马达加斯加彩虹    | 93 | 大红小丑             | 113 | 黑白关刀     | 130 |
| 红苹果        | 94 | 红小丑              | 114 | 红尾蝶      | 131 |



# 目 录

|          |     |           |     |      |     |
|----------|-----|-----------|-----|------|-----|
| 珠蝶       | 131 | 蓝面神仙      | 149 | 鸚鵡鱼  | 168 |
| 澳洲彩虹蝶    | 132 | 澳洲神仙      | 150 | 狐狸鱼  | 168 |
| 澳洲虎纹蝶    | 132 | 红闪电       | 151 | 燕子鱼  | 169 |
| 橙尾黑白蝶    | 133 | 大西洋神仙     | 152 | 川纹笛鲷 | 169 |
| 小斑马      | 133 | 胜利女神      | 153 | 白鳍鲨  | 170 |
| 蓝线蝶      | 134 | 麒麟神仙      | 154 |      |     |
| (七) 四齿鲷科 | 135 | 蓝宝新娘      | 154 |      |     |
| 珍珠狗头     | 135 | 黄尾黑金蝶     | 155 |      |     |
| 日本婆      | 136 | 蓝纹神仙      | 155 |      |     |
| (八) 箱鲀科  | 137 | (十一) 隆头鱼科 | 156 |      |     |
| 花木瓜      | 137 | 红龙        | 156 |      |     |
| 牛角       | 138 | 黑白龙       | 157 |      |     |
| (九) 鰕虎鱼科 | 139 | 黑线红龙      | 158 |      |     |
| 红线喷射机    | 139 | 真飘飘       | 158 |      |     |
| 红尾鸳鸯     | 140 | (十二) 海龙科  | 159 |      |     |
| 双色草莓     | 141 | 海马        | 159 |      |     |
| 紫印       | 141 | 黄金海马      | 160 |      |     |
| 红线鸳鸯     | 142 | 海龙        | 161 |      |     |
| 白面鸳鸯     | 142 | (十三) 银鲷科  | 162 |      |     |
| (十) 棘蝶鱼科 | 143 | 燕鱼        | 162 |      |     |
| 皇后神仙     | 143 | 红边蝙蝠      | 163 |      |     |
| 蓝眼黄新娘    | 144 | (十四) 鯨科   | 164 |      |     |
| 女王神仙     | 145 | 五彩鰻       | 164 |      |     |
| 双色神仙     | 146 | 花斑裸胸鳐     | 165 |      |     |
| 皇帝神仙     | 147 | (十五) 其他热带 |     |      |     |
| 金蝴蝶      | 147 | 海水观赏鱼     | 166 |      |     |
| 蓝嘴新娘     | 148 | 青蛙鱼       | 166 |      |     |
| 红海虎皮王    | 148 | 妞妞鱼       | 167 |      |     |

热带观赏鱼按栖息水域的不同,可分为热带淡水观赏鱼和热带海水观赏鱼两大类。

首先介绍一下热带淡水观赏鱼的概况:

1. 原产地及生活习性: 热带淡水观赏鱼生活在热带和亚热带陆地的淡水河流、湖泊中,目前已知的品种有数百种,水族箱(缸)中饲养的有300余种。它们主要原产于东南亚、南美洲的亚马孙河流域和非洲的马拉维湖、维多利亚湖、坦噶尼喀湖等。它们有的喜群聚(如斑马鱼),有的喜独居(如泰国斗鱼);有的生活在上层水域(如蓝三角)或中层水域(如红绿灯),有的习惯底栖(如花鼠鱼)。

2. 饲养特点: 饲养水温通常为 $18\sim 32^{\circ}\text{C}$ ,较适宜的水温为 $24\sim 28^{\circ}\text{C}$ 。大多数品种喜在pH中性或弱碱性水质中生活。食物(即饵料)以水蚤为主,其次是水蚯蚓、红虫、面包虫、小鱼、小虾等。

3. 繁殖特点: 繁殖习性多样,主要有:卵胎生鱼类(如孔雀鱼);卵生鱼类(如竖琴琴尾鱼);吐泡卵生鱼类(如蓝曼龙);花盆卵生鱼类(如七彩凤凰);水草卵生鱼类(如虎皮鱼);塑板卵生鱼类(如黑神仙);口孵卵生鱼类(如蓝王子)等。繁殖用水,一般为微酸性的软水或微碱性的硬水。

其次介绍热带海水观赏鱼的概况:

1. 分布区域及生活习性: 热带海水观赏鱼主要分布于太平洋和印度洋之间的珊瑚礁海域,种类繁多,可能有数千个品种。它们造型奇特,五彩缤纷,观赏价值极高。据初步估计,目前进入水族箱(缸)中饲养的品种有200余种。它们有的生活在海葵中,借其触手保护自己;有的用背鳍后部的假眼来迷惑敌人;有的棘条分泌毒素来保卫自己;有的吞入大量水使腹部膨胀,以免于一死;有的还有占领地盘的习性。

2. 饲养特点: 饲养水温 $26\sim 29^{\circ}\text{C}$ 。人工海水密度 $1.022\sim 1.023$ ,

盐度 33‰, pH8.0~8.5, 硬度 7°~9° dH, 铁含量 0.01~0.1 毫克/升, 亚硝酸盐含量低于 0.3 毫克/升。食性, 有的属食肉性, 有的属杂食性, 还有的主食植物性饵料。常用的饵料有海水中的小鱼、小虾、蟹、贝类肉、珊瑚虫、海葵、海绵、海藻等, 以及淡水中的藻类、水蚯蚓等, 还有人工颗粒饵料。

3. 繁殖特点: 在水族箱(缸)饲养条件下, 只有极少数品种能人工繁殖, 但目前尚难以普及。

## 二、热带淡水观赏鱼

### (一) 卵胎生鳉科



3

### 孔雀鱼

又名彩虹鱼、百万鱼。原产于委内瑞拉、圭亚那、巴西等地。体修长，圆筒形。体长4厘米左右。雄鱼颜色美丽，拥有一颜色绚丽、占全身体长 $2/3$ 左右的宽大尾鳍。腹部有数块蓝色小圆斑，周围有淡色环纹，似孔雀的尾翎而得名。雌鱼体长5~6厘米，颜色浅淡。按尾鳍的形状，可分为剑尾、剪尾、扇尾、琴尾、三角尾等品种；按尾鳍的颜色，可分为蛇皮、大红袍、蓝袍、黑袍等品种。适应性强，饲养极普遍，适宜饲养水温 $18\sim 24^{\circ}\text{C}$ ，水温 $15^{\circ}\text{C}$ 时不会死亡，但体色变淡。饵料以小型水蚤为主，也可摄食人工颗粒饵料。繁殖水温 $24^{\circ}\text{C}$ 左右，水质中性或略带碱性。雌鱼一般每月产仔鱼一次，每次10~100尾，数量大，素有“百万鱼”之称。



### 剑尾鱼

又名剑鱼、蓝剑、花斑剑鱼等。原产于墨西哥、危地马拉。体较长。头尖而略小；尾鳍叉形，下叶特别长，似长剑，长度达体长的两倍，故而得名。雄鱼体长8~10厘米；雌鱼体长10~12厘米，尾圆，颜色较雄鱼浅淡。品种有红剑、鸳鸯剑、青虹剑、黑鳍红剑、白剑等。饲养水温18~24℃，水质以中性或略带碱性的硬水为佳。喜食小型水蚤、水草，也可摄食人工颗粒饵料。繁殖水温24~26℃，水质为略带碱性的硬水。幼鱼达性成熟年龄为6~8个月。红剑鱼可在水泥池中繁殖。在水泥池中置放金鱼草，亲鱼(指繁殖期的雄雌鱼)会躲入草丛中繁殖，待雌鱼产仔鱼后，这时可用尼龙网将仔鱼捞出分开饲养。雌鱼每月产仔鱼一次，每次50~200尾。



## 月光鱼

又名满鱼、新月鱼。原产于墨西哥、危地马拉等地。体短、腹圆、头尖、尾圆。雄鱼体长4~5厘米，雌鱼体长5~6厘米。品种有红月光、蓝月光、金头蓝月光、黑尾月光、红尾月光、三色月光等。红月光全身鲜红。蓝月光全身深蓝。金头蓝月光全身湛蓝，唯头顶金黄色。黑尾月光体表红色，尾鳍黑色。三色月光体表银白色，并缀有红、黄、蓝等色斑。饲养水温18~24℃，繁殖水温25~26℃，水质为弱碱性的硬水。幼鱼达性成熟年龄为6~8个月。繁殖期间，雄鱼体色较鲜艳，臀鳍演化为输精管；雌鱼腹部膨大，体色较浅。雌鱼每月产仔鱼一次，每次50尾左右。



### 燕尾玛琍

原产于中美洲、墨西哥等地。雄鱼体长5~7厘米。体色艳丽，尾鳍上下边缘鳍条向后延伸，呈细针状，似燕尾而得名。雌鱼体长7~11厘米，体色浅淡。常见品种有黑玛琍、银玛琍、红玛琍、三色玛琍等。饲养容易，饲养水温22~24℃，水质为略带碱性的硬水。好吃小型水蚤、菠菜叶，也可摄食人工颗粒饵料。繁殖较容易，繁殖水温26~27℃，喜略带碱性的硬水。雌鱼临产前，腹部肛门附近有一三角形黑斑，俗称胎斑，这是卵胎生鱼类共有的特征。这时将临产雌鱼放入专用的繁殖缸中静养，等待生产。雌鱼每月产仔鱼一次，每次50~100尾。



## 帆鳍玛珂

又名高鳍玛珂。原产于墨西哥、美国加利福尼亚州南部。背鳍高大挺拔如船帆而得名。体色艳丽，尾鳍宽大。雄鱼体长10厘米左右；雌鱼体长10~12厘米，体色稍淡。常见品种有黑帆鳍玛珂、红帆鳍玛珂、白帆鳍玛珂、三色帆鳍玛珂等。饲养水温22~26℃，喜偏碱性的硬水。主食小型水蚤，也吃水蚯蚓、红虫等，同时摄食人工颗粒饵料。繁殖水温26~27℃，水质为略碱性的硬水。幼鱼经6~8个月达性成熟。繁殖期间，雄鱼体色艳丽，帆鳍上条纹亮丽，体瘦长；雌鱼体色浅淡，腹部隆起。雌雄亲鱼混养时，选择肛门附近有胎斑的雌鱼，放入专用的繁殖缸中静养，等待生产。雌鱼每月产仔鱼一次，每次100~200尾。



### 皮球玛珂

原产于墨西哥等地。头尖而小，腹部膨大突出，体短而浑圆，看似皮球而得名。雌雄鱼体形相似，体长6~8厘米，且雌雄较难鉴别。主要品种有皮球黑玛珂、皮球银玛珂等。饲养水温22~26℃，喜偏碱性的硬水。喜食小型水蚤。繁殖水温26~27℃，水质为略碱性的硬水。幼鱼经6~8个月达性成熟。雌雄亲鱼混养时，临产的雌鱼腹部膨大，肛门附近出现明显的黑斑，这时可将它隔离繁殖。雌鱼每月产仔鱼一次，每次50尾左右。

## (二) 卵生鳉科



### 竖琴琴尾鱼

又名五彩琴尾鱼、澳洲琴尾鱼。原产于西非洲。体长圆筒形。体长5~6厘米。体色主基调天蓝色，体表蓝色中点缀着朱红色斑点。鳃盖后缘有3条鲜红色短纵色带。背鳍后移到尾柄前方，与腹部的臀鳍略对称；尾鳍中部天蓝色，上下叶边缘依次有蓝、红、白、黄4条色带；背鳍、臀鳍、腹鳍从鳍基到鳍边缘也依次有蓝、红、白、黄4条色带，非常美丽；胸鳍黄色。饲养水温23~26℃，水质为微酸性的软水。喜吃水蚤、红虫等活食。繁殖水温26~27℃。繁殖期间，雄鱼体色艳丽，尾鳍上下叶边缘的鳍条向后延伸，形成燕尾；雌鱼尾鳍则较圆，较易区分。

### (三) 鲤科



#### 红玫瑰

又名樱桃鲤。原产于斯里兰卡。体长4~5厘米。全身绛红色，背部色泽较深，呈浅褐色。体表两侧从吻端到尾部各有1条侧线，由金黄色和圆形黑点连续组成，非常明显。饲养容易，饲养水温22~26℃，水质以中性的软水为主。以小型水蚤为主食，但幼鱼要投喂细小的仔鱼专用饵料——洄水(指几种原生动物，包括砂壳虫、表壳虫、草履虫、棘壳虫等)。繁殖水温27~28℃，水质为微酸性的软水。繁殖时，在30厘米×30厘米×15厘米的小型玻璃缸底铺一块网板，网板上铺几棵金丝草，将2条雄鱼和1条雌鱼放入，一般于第二天早晨即产卵完毕。雌鱼一般10天左右产卵一次，每次50~100粒。繁殖期间，雄鱼全身铺满鲜红的樱桃色，又称樱桃鲤；雌鱼则体色较淡。