

天·下·宠·物

王占海 / 王金山 / 主编

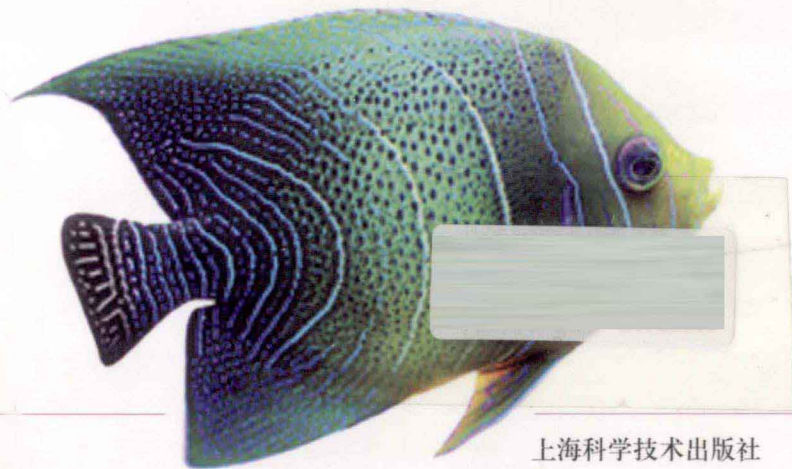
图说热带

的

饲养

TUSHUO REDAIYU DE SIYANG

- > 热带鱼的品种 > 热带鱼的饲养管理
- > 热带鱼的繁殖 > 热带鱼常见病防治



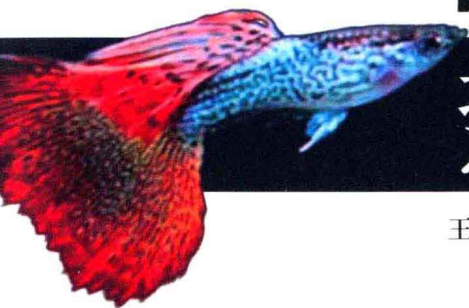
上海科学技术出版社

鱼



RED AIYU

图说



热带鱼的饲养

王占海 王金山 / 主编

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

图说热带鱼的饲养: 天下宠物 / 王占海, 王金山主编. —上海: 上海科学技术出版社, 2011.9

ISBN 978-7-5478-0914-3

I. ①图… II. ①王…②王… III. ①热带鱼类: 观赏鱼类—鱼类养殖—图解 IV. ①S965.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011) 第122706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

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 889×1194 1/24 印张 7

字数 120千字

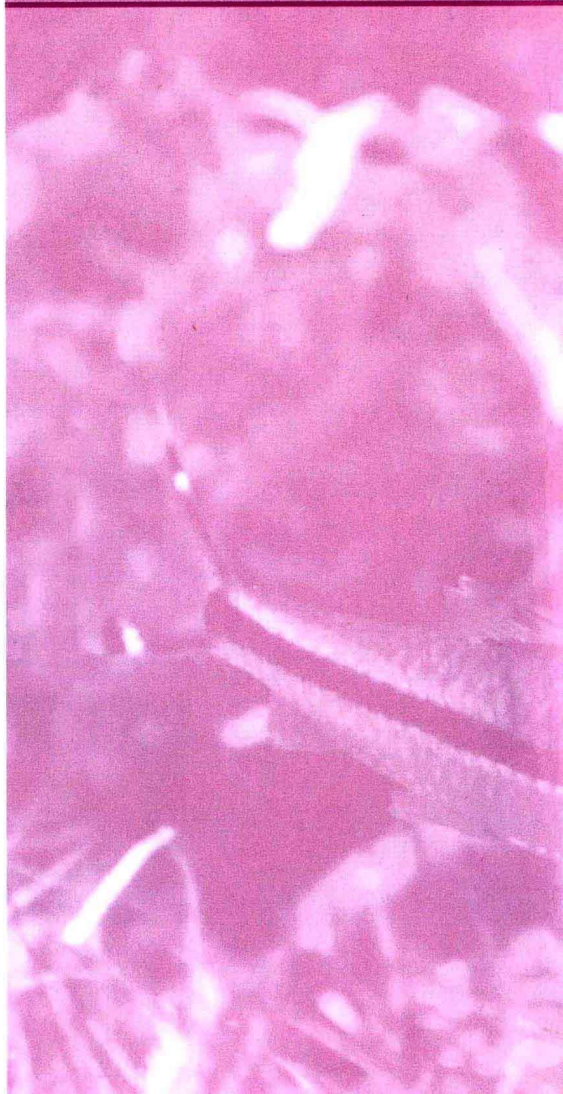
2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5478-0914-3/TS·71

印数: 1-5 250

定价: 32.00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



目 录

Contents

一、热带鱼的品种	010	11. 黄帆鲫.....	037
(一) 卵胎生鲈科.....	010	(四) 拟鲤科	038
1. 孔雀鱼.....	011	1. 红绿灯.....	038
2. 剑尾鱼.....	016	2. 头尾灯.....	040
3. 月光鱼.....	017	3. 宝莲灯.....	042
4. 玛丽鱼.....	020	4. 黑莲灯.....	043
(二) 卵生鲈科.....	022	5. 玻璃灯.....	044
1. 蓝彩鲈.....	023	6. 银屏灯.....	045
2. 蓝色三叉尾鱼.....	024	7. 黑裙鱼.....	046
3. 黑珍珠鲈.....	025	8. 红裙鱼.....	047
4. 粉红佳人.....	025	9. 红扯旗.....	048
(三) 鲤科.....	026	10. 刚果扯旗鱼.....	049
1. 斑马鱼.....	026	11. 大钩扯旗鱼.....	050
2. 白云山鱼.....	028	12. 玻璃扯旗.....	051
3. 蓝三角.....	029	13. 新大钩扯旗鱼.....	052
4. 四间鱼.....	030	14. 红尾玻璃.....	053
5. 红尾黑鲨.....	031	15. 红鼻剪刀.....	054
6. 红玫瑰.....	032	16. 红十字.....	055
7. 捆边鱼.....	033	17. 尖嘴铅笔鱼.....	056
8. 黄金条鱼.....	034	18. 帝王灯.....	057
9. 红鳍银鲫.....	035	19. 琥珀灯.....	057
10. 红眉道人.....	036	(五) 慈鲷科	058



1. 神仙鱼	058	23. 红肚凤凰	086
2. 地图鱼	065	24. 皇冠六间	087
3. 血红鹦鹉	067	25. 红尾皇冠	088
4. 麒麟鹦鹉	068	26. 蓝宝石	089
5. 罗汉鱼	069	27. 红宝石	090
6. 火鹤鱼	070	28. 非洲王子	091
7. 红七彩	071	29. 黄帝鲷	092
8. 蓝七彩	072	(六) 斗鱼科	093
9. 鸽子红七彩	073	1. 中国斗鱼	093
10. 条纹蓝七彩	074	2. 泰国斗鱼	094
11. 条纹红七彩	075	3. 接吻鱼	095
12. 黄金七彩	076	4. 五彩丽丽	096
13. 金菠萝	077	5. 珍珠马三甲	097
14. 得州豹	078	(七) 鳅科和鲶科	098
15. 画眉鱼	079	1. 反游猫	098
16. 七彩凤凰	080	2. 皇冠泥鳅	099
17. 蓝王子	081	3. 红尾鸭嘴	100
18. 红花天使	082	4. 青苔鼠	100
19. 杰克天使	083	5. 清道夫	101
20. 非洲凤凰	084	6. 虎鲶	102
21. 布氏鲷	085	(八) 龙鱼科	103
22. 三线凤凰	085	1. 星点斑纹龙	103

2. 红龙	104	(四) 温度调控	128
3. 银龙	105	1. 增加水温	128
4. 过背金龙	106	2. 增加气温	129
(九) 其他观赏鱼	107	3. 缓慢增温	129
1. 蝙蝠鲳	107	(五) 光线调控	130
2. 玻璃拉拉	108	1. 强光环境	130
3. 光背电鳗	109	2. 弱光环境	131
4. 银金鼓鱼	110	(六) 仔鱼的护理	131
5. 雀鳝	111	1. 开食	131
6. 七星刀鱼	112	2. 用水	132
7. 澳洲彩虹鱼	113	3. 调温	133
8. 彩虹美人	114	(七) 幼鱼的培育	134
9. 红苹果	115	1. 放养密度	134
10. 电光美人	116	2. 调整水质	135
11. 石美人	117	3. 体色变化	135
12. 霓虹燕子	118	(八) 热带鱼的选购	136
13. 燕子美人	119	1. 水性相同	136
14. 小蜜蜂	120	2. 习性相似	136
		3. 品种搭配	137
		4. 与景物匹配	137
二、热带鱼的饲养管理	121	(九) 热带鱼的运输	137
(一) 热带鱼的生活习性	121	1. 运前准备	137
1. 东南亚鱼	121	2. 打包	138
2. 南美洲鱼	122	3. 运后检疫	139
3. 非洲鱼	122	(十) 天然饵料	140
4. 大洋洲鱼	123	1. 仔鱼专用饵料	140
(二) 用水	123	2. 鱼虫类	140
1. 水源特点	123	3. 底栖虫类及其他	141
2. 兑换水	124	(十一) 人工饵料	142
3. 调整水质	125	1. 罐装饵料	142
4. 水质的净化过滤	126	2. 自制饵料	143
(三) 投饵	126	3. 颗粒饵料	143
1. 觅食习性	127	4. 七彩神仙饵料	143
2. 食谱轮换	127	(十二) 水族箱的布置	144
3. 投饵量	128		

1. 全鱼景缸	144
2. 半景半鱼缸	144
3. 全草景缸	146
(十三) 赏鱼	147
1. 灯鱼水景	147
2. 神仙鱼水景	148
3. 龙鱼水景	148
4. 非洲慈鲷水景	148
5. 孔雀鱼水景	149
6. 罗汉鱼水景	149
(十四) 赏景	149
1. 东南亚水景	149
2. 南美洲水景	150
3. 非洲水景	150
4. 大洋洲水景	150

三、热带鱼的繁殖..... 151

(一) 亲鱼的繁殖习性	151
1. 雌雄鉴别	151
2. 配偶固定	152
3. 群居群生	152
4. 终年繁殖	153
(二) 热带鱼的繁殖特点	153
1. 卵胎生鱼类	153
2. 水草产巢和卵石产巢鱼类	154
3. 泡沫卵生鱼类	155
4. 磁板卵生鱼类	155

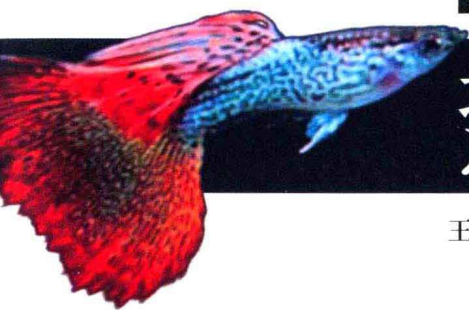
5. 花盆卵生鱼类	156
6. 口孵卵生鱼类	156
(三) 营造产卵环境	157
1. 繁殖用水	157
2. 繁殖水温	158
3. 产巢准备	159

四、热带鱼常见病防治..... 161

(一) 发病原因	161
1. 体质虚弱	162
2. 水质恶化	162
3. 人为因素	162
4. 生物因素	163
(二) 疾病预防	163
1. 水质饵料调养	163
2. 发病前兆	164
3. 药物预防	165
(三) 鱼病防治方法	166
1. 烂鳃病	166
2. 烂皮病	166
3. 肤霉病	166
4. 白点病	167
5. 烂鳍病	167
6. 皮肤充血	168
7. 竖鳞病	168
8. 肠炎	168

RED AIYU

图说



热带鱼的饲养

王占海 王金山 / 主编

上海科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

图说热带鱼的饲养：天下宠物 / 王占海，王金山主编. — 上海：上海科学技术出版社，2011.9

ISBN 978-7-5478-0914-3

I. ①图… II. ①王…②王… III. ①热带鱼类：观赏鱼类—鱼类养殖—图解 IV. ①S965.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第122706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

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 889×1194 1/24 印张 7

字数 120千字

2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5478-0914-3/TS·71

印数：1-5 250

定价：32.00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



内 容 提 要

Abstract

随着人们生活水平的提高，饲养热带鱼的人越来越多。为了满足广大读者的需要，本书在《热带鱼的饲养和观赏》（第三版）的基础上，增删补益，并增加了许多近年新出现的品种，并增加了大量的实物图片，内容更加全面，可作为热带鱼爱好者的普及读物。



编写人员：王占海 王金山 陈淦沧

沈怡萱 吴维春 王 庆

李芙蓉

摄影：李福众 王 朋 张 斌



前言

Preface

在自然界中，热带观赏鱼（简称热带鱼）主要分布在北纬 15° 和南纬 15° 之间的热带和亚热带地区，主要生活在东南亚、大洋洲的澳大利亚北部、南美洲的亚马孙河流域和非洲的三大湖区。在我国，热带鱼的饲养已有几十年的历史，目前能在水族箱中饲养的热带观赏鱼已有 200 余种，能人工繁殖的可达 100 余种。

谈起热带观赏鱼，人们首先想到的就是神仙鱼。它以流线型的体形、长长的鱼鳍和娴静优雅的姿态而获得了“神仙”之名，目前神仙鱼已形成了一个庞大的家族，如黑神仙、鸳鸯神仙、熊猫神仙、七彩神仙等，是很受欢迎的热带鱼品种。热带观赏鱼中还有一个深受人们喜爱的灯鱼世界，如红绿灯、柠檬灯、宝莲灯、帝王灯、火兔灯等。它们在水族箱中若隐若现，飘忽不定，点点荧火，煞是好看。灯类鱼小巧玲珑，装在透明的花瓶中，还可放在茶几之上。热带观赏鱼中另

一个著名的品种就是人见人爱的龙鱼了，龙鱼以其硕大的体型和光彩照人的风姿深受人们的喜爱。

近年来，随着人们生活水平的提高，饲养热带鱼的人越来越多，为了满足广大读者的需要，我们在《热带鱼的饲养与观赏》（第三版）的基础上，增删补益，书中增加了许多近年新出现的品种，并增加了大量的实物图片，内容更加全面。

由于业务水平有限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者不吝赐教，在此深表谢意。

编著者

目 录

Contents

一、热带鱼的品种	010	11. 黄帆鲫.....	037
(一) 卵胎生鲈科.....	010	(四) 拟鲤科	038
1. 孔雀鱼.....	011	1. 红绿灯.....	038
2. 剑尾鱼.....	016	2. 头尾灯.....	040
3. 月光鱼.....	017	3. 宝莲灯.....	042
4. 玛丽鱼.....	020	4. 黑莲灯.....	043
(二) 卵生鲈科.....	022	5. 玻璃灯.....	044
1. 蓝彩鲈.....	023	6. 银屏灯.....	045
2. 蓝色三叉尾鱼.....	024	7. 黑裙鱼.....	046
3. 黑珍珠鲈.....	025	8. 红裙鱼.....	047
4. 粉红佳人.....	025	9. 红扯旗.....	048
(三) 鲤科.....	026	10. 刚果扯旗鱼.....	049
1. 斑马鱼.....	026	11. 大钩扯旗鱼.....	050
2. 白云山鱼.....	028	12. 玻璃扯旗.....	051
3. 蓝三角.....	029	13. 新大钩扯旗鱼.....	052
4. 四间鱼.....	030	14. 红尾玻璃.....	053
5. 红尾黑鲨.....	031	15. 红鼻剪刀.....	054
6. 红玫瑰.....	032	16. 红十字.....	055
7. 捆边鱼.....	033	17. 尖嘴铅笔鱼.....	056
8. 黄金条鱼.....	034	18. 帝王灯.....	057
9. 红鳍银鲫.....	035	19. 琥珀灯.....	057
10. 红眉道人.....	036	(五) 慈鲷科	058



1. 神仙鱼	058	23. 红肚凤凰	086
2. 地图鱼	065	24. 皇冠六间	087
3. 血红鹦鹉	067	25. 红尾皇冠	088
4. 麒麟鹦鹉	068	26. 蓝宝石	089
5. 罗汉鱼	069	27. 红宝石	090
6. 火鹤鱼	070	28. 非洲王子	091
7. 红七彩	071	29. 黄帝鲷	092
8. 蓝七彩	072	(六) 斗鱼科	093
9. 鸽子红七彩	073	1. 中国斗鱼	093
10. 条纹蓝七彩	074	2. 泰国斗鱼	094
11. 条纹红七彩	075	3. 接吻鱼	095
12. 黄金七彩	076	4. 五彩丽丽	096
13. 金菠萝	077	5. 珍珠马三甲	097
14. 得州豹	078	(七) 鳅科和鲶科	098
15. 画眉鱼	079	1. 反游猫	098
16. 七彩凤凰	080	2. 皇冠泥鳅	099
17. 蓝王子	081	3. 红尾鸭嘴	100
18. 红花天使	082	4. 青苔鼠	100
19. 杰克天使	083	5. 清道夫	101
20. 非洲凤凰	084	6. 虎鲶	102
21. 布氏鲷	085	(八) 龙鱼科	103
22. 三线凤凰	085	1. 星点斑纹龙	103

2. 红龙	104	(四) 温度调控	128
3. 银龙	105	1. 增加水温	128
4. 过背金龙	106	2. 增加气温	129
(九) 其他观赏鱼	107	3. 缓慢增温	129
1. 蝙蝠鲳	107	(五) 光线调控	130
2. 玻璃拉拉	108	1. 强光环境	130
3. 光背电鳗	109	2. 弱光环境	131
4. 银金鼓鱼	110	(六) 仔鱼的护理	131
5. 雀鳝	111	1. 开食	131
6. 七星刀鱼	112	2. 用水	132
7. 澳洲彩虹鱼	113	3. 调温	133
8. 彩虹美人	114	(七) 幼鱼的培育	134
9. 红苹果	115	1. 放养密度	134
10. 电光美人	116	2. 调整水质	135
11. 石美人	117	3. 体色变化	135
12. 霓虹燕子	118	(八) 热带鱼的选购	136
13. 燕子美人	119	1. 水性相同	136
14. 小蜜蜂	120	2. 习性相似	136
		3. 品种搭配	137
二、热带鱼的饲养管理	121	4. 与景物匹配	137
(一) 热带鱼的生活习性	121	(九) 热带鱼的运输	137
1. 东南亚鱼	121	1. 运前准备	137
2. 南美洲鱼	122	2. 打包	138
3. 非洲鱼	122	3. 运后检疫	139
4. 大洋洲鱼	123	(十) 天然饵料	140
(二) 用水	123	1. 仔鱼专用饵料	140
1. 水源特点	123	2. 鱼虫类	140
2. 兑换水	124	3. 底栖虫类及其他	141
3. 调整水质	125	(十一) 人工饵料	142
4. 水质的净化过滤	126	1. 罐装饵料	142
(三) 投饵	126	2. 自制饵料	143
1. 觅食习性	127	3. 颗粒饵料	143
2. 食谱轮换	127	4. 七彩神仙饵料	143
3. 投饵量	128	(十二) 水族箱的布置	144

1. 全鱼景缸	144
2. 半景半鱼缸	144
3. 全草景缸	146
(十三) 赏鱼	147
1. 灯鱼水景	147
2. 神仙鱼水景	148
3. 龙鱼水景	148
4. 非洲慈鲷水景	148
5. 孔雀鱼水景	149
6. 罗汉鱼水景	149
(十四) 赏景	149
1. 东南亚水景	149
2. 南美洲水景	150
3. 非洲水景	150
4. 大洋洲水景	150

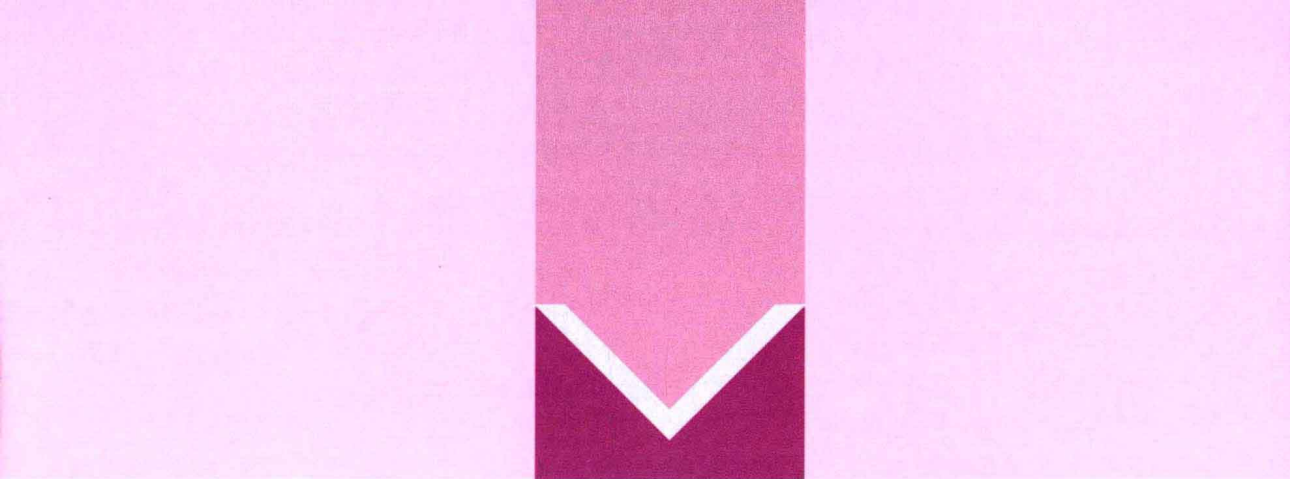
三、热带鱼的繁殖..... 151

(一) 亲鱼的繁殖习性	151
1. 雌雄鉴别	151
2. 配偶固定	152
3. 群居群生	152
4. 终年繁殖	153
(二) 热带鱼的繁殖特点	153
1. 卵胎生鱼类	153
2. 水草产巢和卵石产巢鱼类	154
3. 泡沫卵生鱼类	155
4. 磁板卵生鱼类	155

5. 花盆卵生鱼类	156
6. 口孵卵生鱼类	156
(三) 营造产卵环境	157
1. 繁殖用水	157
2. 繁殖水温	158
3. 产巢准备	159

四、热带鱼常见病防治..... 161

(一) 发病原因	161
1. 体质虚弱	162
2. 水质恶化	162
3. 人为因素	162
4. 生物因素	163
(二) 疾病预防	163
1. 水质饵料调养	163
2. 发病前兆	164
3. 药物预防	165
(三) 鱼病防治方法	166
1. 烂鳃病	166
2. 烂皮病	166
3. 肤霉病	166
4. 白点病	167
5. 烂鳍病	167
6. 皮肤充血	168
7. 竖鳞病	168
8. 肠炎	168



一、热带鱼的品种

热带鱼是指原产于热带和亚热带地区天然淡水河流、湖泊、溪水等水域中的一些五彩缤纷、形态奇特的观赏鱼类。它们主要产于南美洲、非洲和东南亚地区。在南美洲主要集中在亚马孙河流域，在非洲主要集中在马拉维湖、维多利亚湖和坦干伊克湖三大湖区。在东南亚地区主要分布于泰国、缅甸、印度尼西亚、斯里兰卡、菲律宾等地。我国

的广东、福建、台湾等地，也有几种可供观赏的鱼类被列入热带鱼之中。

在生物分类学上，热带鱼属硬骨鱼类鲤形目，常见的热带鱼可划分为八大科：①卵胎生鲈科；②卵生鲈科；③鲤科；④拟鲤科；⑤慈鲷科；⑥斗鱼科；⑦鳅科和鲶科；⑧龙鱼科。这种分类方法，基本囊括了现有的广被人类饲养的大多数的热带鱼品种。

（一）卵胎生鲈科

所谓卵胎生鱼类，就是指雌鱼的受精卵是在体内发育成熟，雌鱼排出体外的是活生生的仔鱼。仔鱼出水后就会游动，可以直接投喂小鱼虫。这种鱼的幼鱼期较易饲养。因此，本科的鱼类是热带鱼中最易饲养和繁殖

的，也是大多数初次饲养热带鱼的爱好者的入门品种。本科鱼类对水质的要求不严，较喜中性或弱碱性的水质，食性较广，颇耐粗放饲养。成熟后的亲鱼，雄鱼的臀鳍演化为输精管，雌雄特征明显，较易辨别。