

情趣生活空间丛书

REDAYU JIATING YANGZHI BAIWEN BADA

# 热带鱼家庭养殖

## 百问百答

王若松 编著

天津科技翻译出版公司

——情趣生活空间丛书——

# 热带鱼家庭养殖百问百答

编著 王若松

天津科技翻译出版公司

---

## 图书在版编目(CIP)数据

热带鱼家庭养殖百问百答/王若松编著. —2版. —天津:天津科技翻译出版公司,2005.8 (2006.3重印)  
(情趣生活空间丛书)  
ISBN 7-5433-0441-4

I.热... II.王... III.热带鱼类—鱼类养殖—普及读物 IV.S965.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 095224 号

---

出 版:天津科技翻译出版公司

出 版 人:蔡 颢

地 址:天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码:300192

电 话:022-87894896

传 真:022-87895650

网 址:www.tsttpc.com

印 刷:天津市宝坻区第二印刷厂

发 行:全国新华书店

版本记录:880×1230 1/32 5.25 印张 138 千字

2005 年 10 月第 2 版 2006 年 3 月第 4 次印刷

定价:10.00 元

(如发现印装问题,可与出版社调换)

# 前 言

随着我国人民生活水平的不断提高和物质条件的逐步改善,用科学知识丰富和指导我们的生活已成为人们的现代观念和迫切需要。本书根据国内外有关资料及笔者二十多年饲养热带鱼过程中的亲身体会而编写。该书除了对家庭饲养热带鱼初学者常遇到的100个问题给予深入浅出的解答外,并对100种较为常见热带鱼的特性及繁育方法加以介绍,供广大热带鱼爱好者参考。在编写中尽量避免非专业人员难以理解的理论和专业术语,力求简明扼要,通俗易懂,科学实用,以满足普通读者的需求。

编者

# 目 录

## 问答篇 家庭饲养热带鱼 100 问

### 第一部分 热带鱼的基本认识

1. 什么是家庭饲养的热带鱼 (2)
2. 热带鱼有哪些外部特征,其内部器官组织如何 (3)
3. 如何辨认家庭饲养的热带鱼科种 (4)
4. 热带鱼赖以生存的环境有哪些要素,这些要素之间关系如何 (7)
5. 什么叫热带鱼的品种变异 (8)
6. 对热带鱼的观赏价值有哪些 (9)

### 第二部分 热带鱼饲养必备条件

7. 何为鱼缸 (10)
8. 如何粘接玻璃鱼缸 (11)

- 9. 怎样刷洗鱼缸 (12)
- 10. 其他养鱼器具有什么 (12)
- 11. 加氧泵在养鱼过程中作用是什么 (13)
- 12. 如何正确使用加热管 (13)
- 13. 如何使用调温管 (13)
- 14. 如何能做到既安全用电又节约用电 (14)
- 15. 为鱼缸加热用多大功率加热管比较合适 (15)
- 16. 如何正确使用海波或除氯剂 (15)
- 17. 如何布置鱼缸 (16)
- 18. 鱼缸铺设的沙、石为什么要经过盐酸处理 (16)
- 19. 鱼缸中应防止哪些有害装饰品和物品 (17)

### **第三部分 饲养热带鱼应注意的问题**

- 20. 怎样调整好养鱼的水质 (17)
- 21. 水中酸碱度超过一定数值时对热带鱼有什么影响 (19)
- 22. 鱼缸内发生什么情况时应当彻底换水 (20)
- 23. 水中溶氧量是什么意思,对热带鱼生长起什么作用 (20)
- 24. 自来水中的氯气对鱼有什么影响 (21)
- 25. 怎样合理使用鱼缸中的老水 (22)
- 26. 鱼缸内的水发浑如何使它变清 (22)
- 27. 应当怎样为热带鱼换水 (23)
- 28. 养热带鱼最适宜的水温是多少 (24)
- 29. 如何控制鱼缸中的水温 (24)
- 30. 光照在热带鱼生长过程中起什么作用 (25)

- 31. 如何鉴别热带鱼健康与否 (26)
- 32. 从外面带热带鱼进家应先做好几件事 (27)
- 33. 什么叫动物性饲料,来源如何 (28)
- 34. 什么叫植物性饲料,什么是人工饲料 (30)
- 35. 饲养热带鱼过程中投食时应注意什么 (31)
- 36. 热带鱼不爱吃食的几种原因是什么 (33)

#### **第四部分 热带鱼的繁殖**

- 37. 热带鱼的雌雄如何辨别,如何选取种鱼 (34)
- 38. 繁殖热带鱼前应做好哪些准备 (36)
- 39. 热带鱼有几种繁殖方式 (37)
- 40. 如何提前知道鱼要产卵 (40)
- 41. 热带鱼应产卵了,但放入繁殖缸里迟迟不产卵是  
怎么回事,应怎么办 (41)
- 42. 胎生热带鱼繁殖应注意什么 (42)
- 43. 如何护理好受精卵和刚孵化出的仔鱼 (44)
- 44. 怎样才能使幼鱼健康成长和快速发育 (45)

#### **第五部分 热带鱼鱼病的防治**

- 45. 引起热带鱼生病的主要原因是什么 (46)
- 46. 如何通过观察及检查的手段确定鱼病 (49)
- 47. 如何确认烂鳃病,怎样治疗 (50)
- 48. 如何确认竖鳞病,怎样治疗 (51)

49. 如何确认水霉病,怎样治疗 (51)
50. 如何确认棉口病,怎样治疗 (52)
51. 如何确认鳃腐病,怎样治疗 (52)
52. 如何确认打印病,怎样治疗 (53)
53. 如何确认白头白嘴病,怎样治疗 (53)
54. 如何确认眼球突出病,怎样治疗 (54)
55. 如何确认白点病,怎样治疗 (54)
56. 如何确认口丝虫病,怎样治疗 (55)
57. 如何确认圆线毛虫病,怎样治疗 (55)
58. 如何确认三代虫病,怎样治疗 (56)
59. 如何确认锚头病,怎样治疗 (56)
60. 如何确认鱼虱病,怎样治疗 (57)
61. 如何确认水肿病,怎样治疗 (57)
62. 如何确认指环虫病,怎样治疗 (58)
63. 如何确认车轮虫病,怎样治疗 (58)
64. 如何确认斜管虫病,怎样治疗 (58)
65. 如何确认感冒病,怎样治疗 (59)
66. 如何确认气泡病,怎样治疗 (59)
67. 如何确认瘦弱病,怎样治疗 (60)
68. 如何确认畸形病,怎样治疗 (60)
69. 如何确认升降失调病,怎样治疗 (61)
70. 养鱼爱好者应备齐哪几种药物 (61)



## 第六部分 鱼缸内水草种植

- 71. 鱼缸内为什么要种植水草 (64)
- 72. 种什么水草比较好 (64)
- 73. 如何种植水草 (65)
- 74. 水草发黄是由什么原因造成的 (66)
- 75. 水草烂根问题如何解决 (67)
- 76. 菊花草如何培育 (67)
- 77. 水柳草如何培育 (68)
- 78. 枇杷草如何培育 (68)
- 79. 皇冠草如何培育 (68)
- 80. 水松草如何培育 (69)
- 81. 宽叶兰草如何培育 (69)
- 82. 辣椒草如何培育 (70)
- 83. 水芹菜草如何培育 (70)
- 84. 金丝草怎样培育 (71)

## 第七部分 其他方面知识问答

- 85. 热带鱼长途运输关键要注意什么 (71)
- 86. 热带鱼与金鱼的饲养有什么不同 (72)
- 87. 怎样捕捞鱼虫 (73)
- 88. 如果家中短时间无人怎么办 (74)
- 89. 搬家时应怎样迁移热带鱼 (74)
- 90. 鱼缸漏水怎样修补 (75)

91. 为什么要喂食鲜红的红线虫 (75)
92. 绿水养什么鱼好 (76)
93. 如何去除鱼缸壁上的黏液和苔藓 (77)
94. 怎样合理使用药物 (77)
95. 热带鱼不爱吃食是怎么回事 (78)
96. 落地的热带鱼如何拾起来 (79)
97. 为什么春秋两季要防鱼病 (79)
98. 哪几种热带鱼比较难养 (80)
99. 对鱼卵孵化有无提高仔鱼成活率的办法 (81)
100. 初学饲养热带鱼最易犯什么毛病 (82)

## 品种篇 常见热带鱼的养殖

1. 剑尾鱼 (84)
2. 红剑尾鱼 (85)
3. 朱砂剑尾鱼 (86)
4. 珍珠玛丽鱼 (86)
5. 金玛丽鱼 (87)
6. 银玛丽鱼 (88)
7. 黑玛丽鱼 (88)
8. 咖啡玛丽鱼 (90)
9. 三色玛丽鱼 (90)
10. 孔雀鱼 (91)
11. 月光鱼 (92)
12. 神仙鱼 (93)

13. 五彩神仙鱼	(95)
14. 七彩神仙鱼	(97)
15. 地图鱼	(97)
16. 菠萝鱼	(99)
17. 金菠萝鱼	(100)
18. 红宝石鱼	(100)
19. 蓝宝石鱼	(101)
20. 桔子鱼	(102)
21. 蓝玉凤凰鱼	(103)
22. 非洲凤凰鱼	(104)
23. 马鞍翅鱼	(105)
24. 火口鱼	(106)
25. 红肚凤凰鱼	(107)
26. 珍珠鱼	(108)
27. 接吻鱼	(109)
28. 暹罗斗鱼	(110)
29. 叉尾斗鱼	(111)
30. 蓝三星鱼	(112)
31. 蓝曼龙鱼	(113)
32. 黄曼龙鱼	(113)
33. 银曼龙鱼	(114)
34. 丽丽鱼	(114)
35. 厚唇攀鲈鱼	(115)
36. 红绿灯鱼	(117)
37. 宝莲灯鱼	(118)

38. 绿灯鱼	(119)
39. 黑灯鱼	(120)
40. 金尾灯鱼	(120)
41. 头尾灯鱼	(121)
42. 黑裙鱼	(122)
43. 红裙鱼	(123)
44. 玫瑰扯旗鱼	(124)
45. 红扯旗鱼	(124)
46. 大钩扯旗鱼	(125)
47. 新大钩扯旗鱼	(125)
48. 玻璃扯旗鱼	(125)
49. 剑尾扯旗鱼	(126)
50. 银裙鱼	(127)
51. 红鼻鱼	(127)
52. 红十字鱼	(128)
53. 三带鱼	(128)
54. 柠檬灯鱼	(129)
55. 盲鱼	(130)
56. 五彩大铅笔鱼	(130)
57. 黑线大铅笔鱼	(131)
58. 铅笔鱼	(132)
59. 拐棍鱼	(132)
60. 九间鲨鱼	(133)
61. 银斧鱼	(133)
62. 食人鲈鱼	(134)

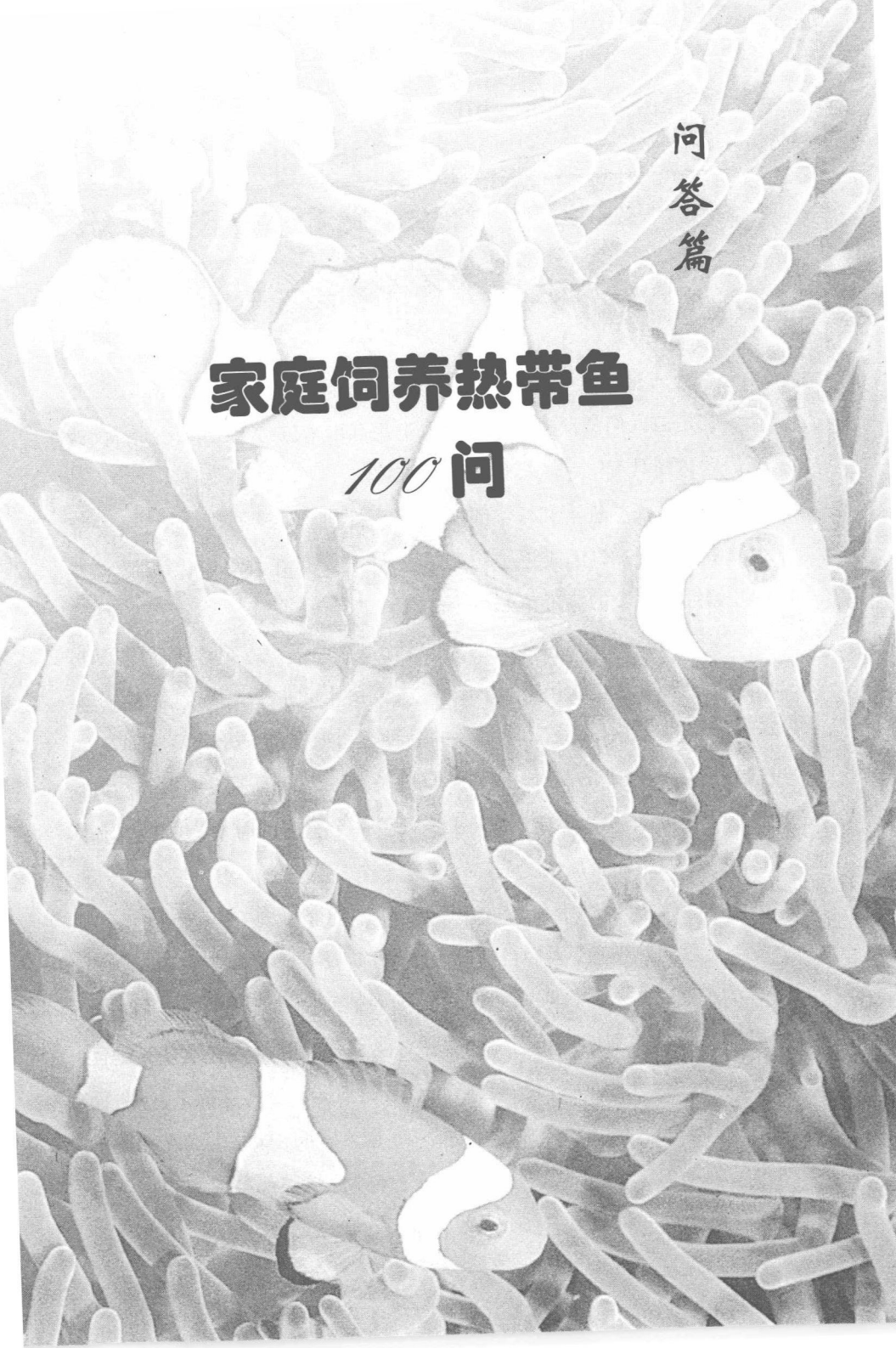
63. 银鲑鱼	(134)
64. 搠边鱼	(135)
65. 黄金条鱼	(135)
66. 金丝鱼	(136)
67. 四间鲷鱼	(137)
68. 三间鲷鱼	(138)
69. 六间鲷鱼	(138)
70. 斑马鱼	(138)
71. 珍珠斑马鱼	(139)
72. 银鲨	(139)
73. 红尾黑鲨	(140)
74. 彩虹鲨	(140)
75. 红玫瑰鱼	(140)
76. 蓝三角鱼	(141)
77. 胡椒鼠鱼	(142)
78. 向天鼠	(143)
79. 吸石鱼	(143)
80. 印度玻璃猫头鱼	(143)
81. 三间鼠鱼	(144)
82. 菜刀鱼	(144)
83. 银龙鱼	(145)
84. 蝴蝶鱼	(145)
85. 象鼻鱼	(146)
86. 金鼓鱼	(146)
87. 金鲳鱼	(147)

88. 澳洲彩虹鱼	(147)
89. 玻璃拉拉鱼	(148)
90. 射水鱼	(149)
91. 绿河豚	(149)
92. 琴尾彩虹鱼	(150)
93. 半颚鱼	(151)
94. 黄蜂鱼	(151)
95. 枯叶鱼	(152)
96. 南托士鱼	(152)
97. 美国旗鱼	(152)
98. 德洲豹鱼	(153)
99. 得克萨斯鱼	(153)
100. 钻石鲤鱼	(154)

问  
答  
篇

# 家庭饲养热带鱼

100 问





## 第一部分 热带鱼的基本知识

### 1 什么是家庭饲养的热带鱼

家庭饲养的热带鱼来源于热带或亚热带地区的河流、海域。

它是被人们从众多热带鱼家族中挑选出来进行人工驯化、培育、改良最后达到具有一定欣赏价值的观赏鱼。

随着时代的进步和科学的发展,生活在非洲、南美洲、东南亚一带水域中一些美丽的鱼类逐步被人们所认识,于是在大约 200 年前,人类就开始绵延至今的热带鱼的饲养。

家庭饲养热带鱼传入我国大约是在 20 世纪初,至今不过七八十年。近年来随着改革开放的不断深入、人民生活水平大幅度的提高,爱好热带鱼的人越来越多。热带鱼的品种也由原来的十几种发展到现在的近千种,一些老的品种逐渐被许许多多新的品种所取代,进入 20 世纪 90 年代以来热带鱼的发展几乎进入了一个全盛的时期,并有从南向北,由东往西不断扩展的势头。

所谓家庭饲养热带鱼是指有观赏价值的、经过人工筛选、培育、驯化、改良后的热带鱼,人们目前已习惯统称为热带鱼,笔者也就按约定俗成的说法,在这里顺便说明一下,目前我们所饲养赏玩的热带鱼与自然界中热带鱼差别还是相当大的,比如叉尾斗鱼它生活在亚热带地区水域,体长 35 厘米左右,我国云南西双版纳地区人们将它捕来食用,而我们鱼缸中的叉尾斗鱼最大的不过 7~8 厘米。再比如原生活在北美墨西哥的剑尾鱼原来的体色呈浅蓝色,身体侧面从眼部至尾尖有一条明显的红色条纹。雄鱼有剑尾,背鳍有红点;雌鱼没有剑尾,背鳍没有红





点,但身体比雄鱼粗壮。剑尾鱼经过人们百年来的饲养和杂交选择,如今已培育出上百个品种。其中较为常见的有:红剑尾(黑眼睛)、硃砂剑尾(红眼睛)、白剑尾、绿剑尾、燕尾剑尾、高鳍燕尾红剑尾、帆鳍燕尾红剑尾等等。

## 2

## 热带鱼有哪些外部特征, 其内部器官组织如何

体态多样、色彩纷呈的热带鱼是大自然慷慨的馈赠。人们喜爱热带鱼,但由于爱好和兴趣不同,有人喜欢红色的鱼,有人喜欢蓝色的鱼,还有的人喜欢鱼身上那绚丽多彩的花斑或条纹。有人喜欢体形娇小、纤细的鱼,有人喜欢体魄健壮、硕大的鱼,也有的人没注重色彩与体形的特色,只是因饲养日久而产生出情缘来。

热带鱼尽管外部特征有趣、多样,但它和其他鱼类一样,保持着鱼类的一切特征。它的身体分头、躯干、尾3大部分。体内有肌肉、骨骼、心脏、肝、肠、胰、鳔等器官和组织。有神经系统、血液循环系统、消化系统、生殖系统、呼吸系统。

热带鱼的头部是从口到鳃盖的后缘。头部包括口、吻、眼、鼻、鳃等。

鳃是位于鱼头部两侧,有鳃盖、鳃孔、鳃片、鳃丝。鳃由鳃盖保护内部的鳃片,鳃片由木梳齿状的鳃丝组成,鳃丝整齐地排列,它上面布满了毛细血管,当水流经过鳃丝时,水中所溶解的氧就会被鳃丝上的毛细血管吸收,同时将二氧化碳(俗称废气)排入水中,因此鱼如生病危及到鱼鳃会使热带鱼窒息死亡。