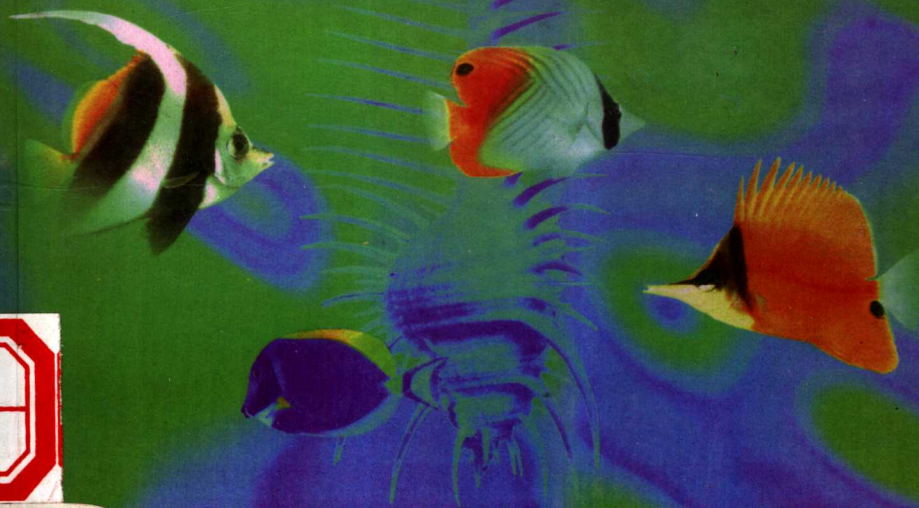


【休闲·情趣·娱乐丛书】

观赏鱼饲养 400答

蒋青海 主编



江苏科学技术出版社

观赏鱼饲养400答

主编 蒋青海

编写 孙祥麟

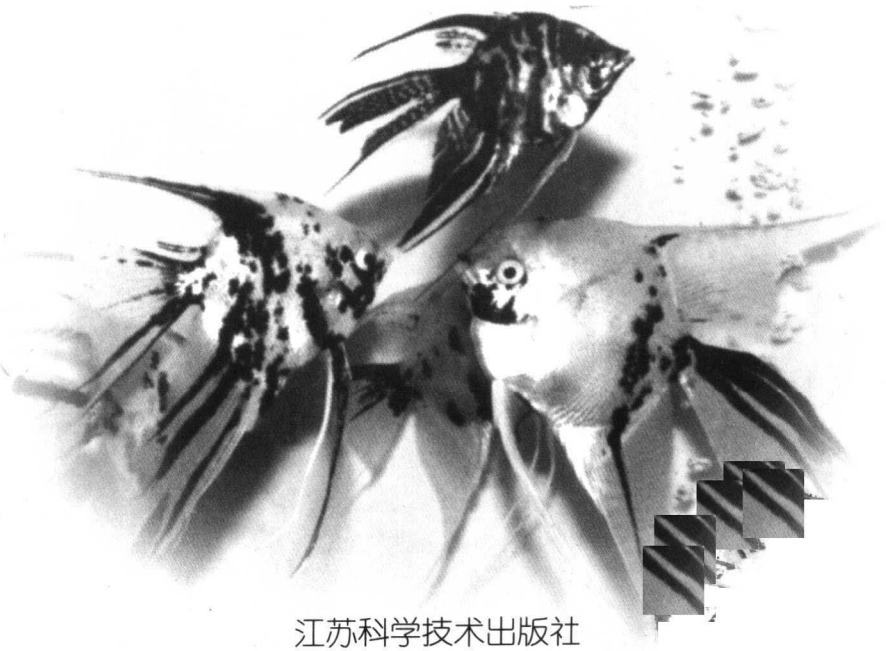
周瑞玉

徐志新

王 平



江苏科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

观赏鱼饲养 400 答/蒋青海等编著.-南京:江苏科学技术出版社,1999

(休闲·情趣·娱乐丛书/蒋青海主编)

ISBN 7-5345-2942-5

I. 观… II. 蒋… III. 观赏鱼类-鱼类养殖-问答
IV. S965.8-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 60985 号

观赏鱼饲养 400 答

主 编 蒋青海
责任编辑 孙连民

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店
印 刷 兴化市印刷厂

开 本	787mm×1092mm	1/32
印 张	8.5	
插 页	4	
字 数	180 000	
版 次	1999 年 10 月第 1 版	
印 次	2000 年 6 月第 2 次印刷	
印 数	10001—20000	

标准书号 ISBN 7—5345—2942—5/Z·474
定 价 10.90 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。



铅笔鱼



红绿灯鱼



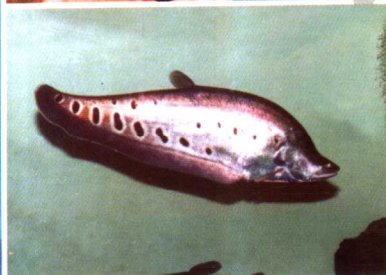
丹顶三色



珍珠马三甲



鸳鸯神仙鱼



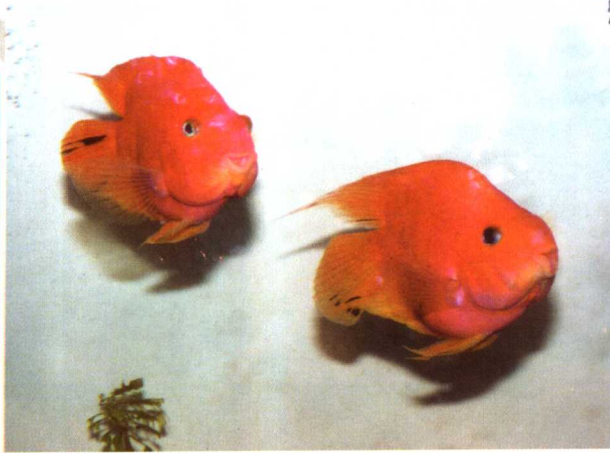
七星刀



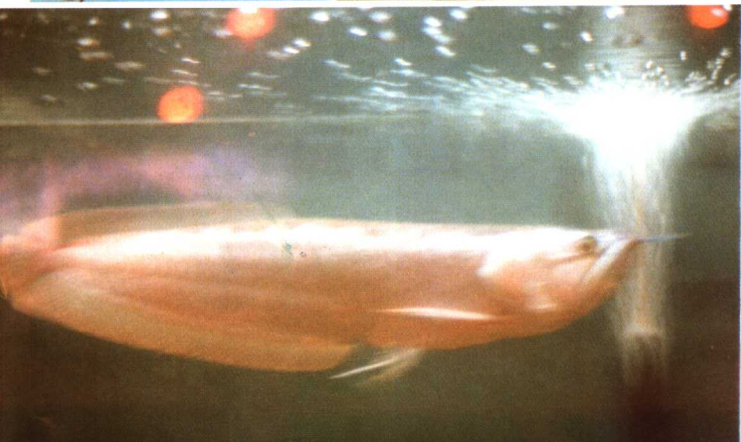
接吻鱼

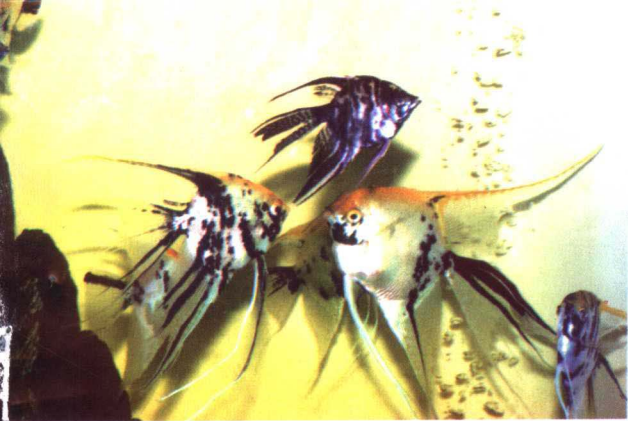


德国三色



血鹦鹉



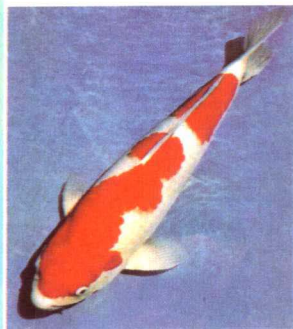


神仙鱼

红黑蝶尾龙睛



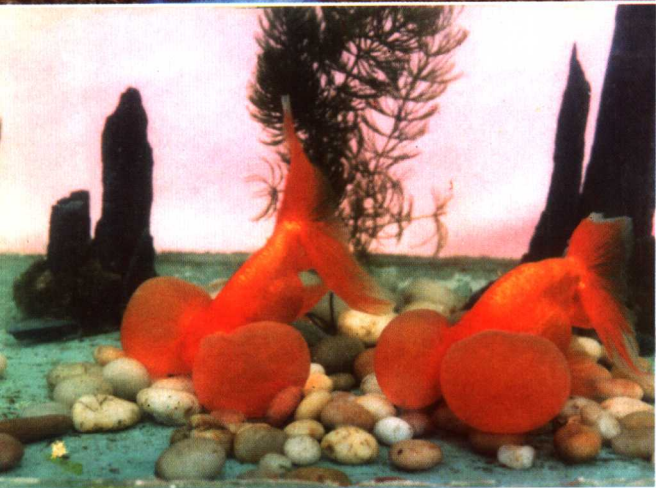
二段红白



七彩神仙



兰茉莉 金王子



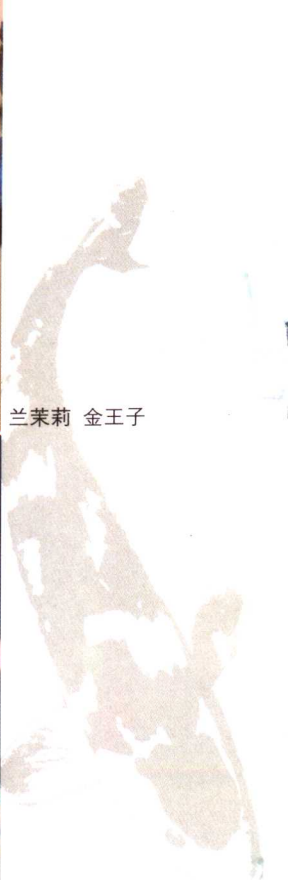
红水泡



弓背红白寿星头



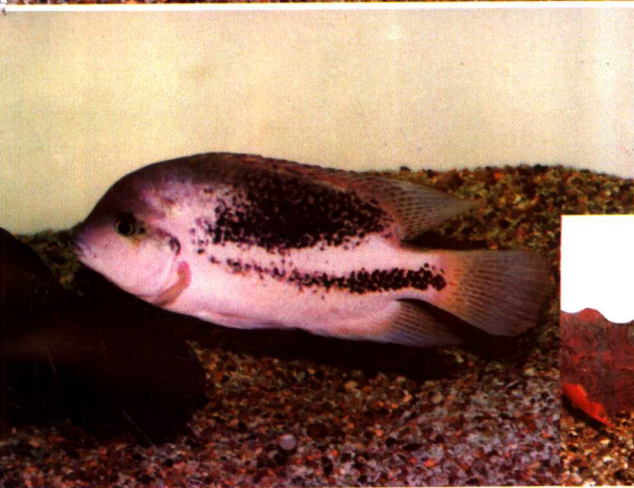
全红珍珠





九间菠萝

红面关公



美国旗



金菠萝



花虎皮



兰龙头

凤尾五花龙睛



鹅头红



金十字



红玫瑰

前 言

改革开放带来了国家经济的繁荣,带来了广大人民物质生活的逐步富裕,也大大充实和丰富了人们生活的内涵。诸如旅游、垂钓、打猎、游泳、滑雪、打网球、高尔夫球等,都拥有许多爱好者。可以想象,再过若干年,当人民物质生活进一步富裕之后,文化娱乐和其他调剂精神生活的业余爱好必将更加丰富多彩,充满乐趣。

中国是东方文明的发源地,拥有丰富的传统文化和文明,花、鸟、虫、鱼等就是深受人们喜爱的民间传统休闲娱乐项目。它们历史悠远,经久不衰,千百年来,前人积累了丰富的经验。把这些宝贵的经验收集起来,加以整理充实,汇编成册,是一件很有意义的事。正是从这种愿望出发,笔者设计并组织有关行家共同撰写了这套丛书,分别奉献出《观赏鱼饲养 400 答》、《鸣虫欣赏饲养 300 答》、《盆栽花卉 300 答》、《养鸟秘诀 200 答》等几个小册子。

其中《观赏鱼饲养 400 答》,介绍了包括金鱼、热带鱼、锦鲤这三大类观赏鱼的习性及其饲养、管理、培育方面的知识。尤其是比较详细地介绍了深受广大群众喜爱的热带鱼的饲养方法,热带鱼爱好者,可以从中获得比较实用的知识。

蒋青海

1999 年 5 月于南京

目 录

第一章 观赏鱼饲养基本知识

- 一、观赏鱼的由来与种类 (1)
 - 1. 什么是观赏鱼? (1)
 - 2. 什么是金鱼? (1)
 - 3. 什么是锦鲤? (2)
 - 4. 什么是热带鱼? (3)
- 二、观赏鱼与生活 (3)
 - 5. 饲养观赏鱼有什么好处? (3)
 - 6. 怎样欣赏观赏鱼? (4)
- 三、观赏鱼的饲养准备 (5)
 - 7. 怎样选购观赏鱼? (5)
 - 8. 观赏鱼买回来后怎么办? (6)
 - 9. 怎样选择饲养用水? (6)
 - 10. 什么叫生水、熟(伏)水、陈水和老水? (7)
 - 11. 什么是“回水”? “回水”能人工培养吗? (8)
 - 12. 用老水养鱼应注意哪些问题? (9)
 - 13. 能用雨水养鱼吗? (9)
 - 14. 怎样给鱼换水与注氧? (10)
 - 15. 饲养观赏鱼的容器有哪些? 如何选择? (11)
 - 16. 饲养观赏鱼要准备哪些常用工具? (12)
 - 17. 怎样捕捞鱼虫与保存鱼虫? (14)

18. 鱼虫可以家养吗?	(15)
19. 观赏鱼的饵料有哪些种类?	(16)
20. 怎样自制长方形玻璃鱼缸(水族箱)?	(18)
21. 怎样美化水族箱?	(20)
22. 常见的水草有哪几种?	(21)
23. 怎样在水族箱中栽种水草?	(26)
24. 怎样建造家庭鱼池?	(27)
25. 什么是底质? 水族箱中的底质有什么要求?	(27)

第二章 金鱼饲养

一、金鱼的形态特征、分类和品种	(29)
26. 金鱼的外部形态有何特点?	(29)
27. 金鱼有哪些内部器官和外部器官? 它们的功 能是什么?	(32)
28. 怎样测量金鱼的大小?	(33)
29. 金鱼有哪些习性?	(34)
30. 金鱼怎样分类?	(35)
31. 怎样给金鱼命名?	(38)
32. 金鱼的色彩是怎样形成的?	(39)
33. 怎样判别金鱼的优劣?	(39)
34. 金鱼有哪几种尾型?	(40)
二、金鱼的饲养和繁殖	(41)
35. 金鱼喜欢什么样的水?	(41)
36. 金鱼对水温有什么要求?	(42)
37. 什么是“叫水”?	(43)
38. 怎样保持鱼缸水质的清洁?	(43)

39. 饲养金鱼的水体深度多少为宜?	(44)
40. 金鱼对光照有什么要求?	(44)
41. 金鱼的放养密度怎样掌握?	(45)
42. 怎样给金鱼喂食?	(46)
43. 怎样使金鱼的色彩更美丽?	(46)
44. 阳台养鱼要注意什么?	(47)
45. 室内养鱼要注意什么?	(47)
46. 初次饲养金鱼的人选什么品种较合适?	(48)
47. 金鱼的寿命有多长?	(48)
48. 春季饲养金鱼应注意哪些问题?	(49)
49. 夏季饲养金鱼应注意哪些问题?	(50)
50. 秋季饲养金鱼应注意什么?	(51)
51. 冬季饲养金鱼应注意什么?	(51)
52. 金鱼怎样度过黄梅天?	(52)
53. 冬天金鱼喂什么?	(53)
54. 金鱼怎样越冬?	(53)
55. 怎样选择金鱼的繁殖用水?	(54)
56. 怎样鉴别金鱼的雌雄?	(55)
57. 怎样挑选种鱼?	(55)
58. 怎样观察金鱼是否发情?	(57)
59. 怎样做好种金鱼的培育及催情?	(57)
60. 怎样给金鱼配种?	(58)
61. 不同品种金鱼能否杂交?	(59)
62. 怎样确定金鱼的产卵期?	(59)
63. 怎样给金鱼人工授精?	(60)
64. 怎样做好金鱼受精卵孵化期的管理?	(62)
65. 金鱼一年繁殖几次? 一条雌鱼可产多少卵?	

.....	(63)
66. 怎样做好金鱼产卵前的准备工作？	(63)
67. 怎样制作和安放人工巢？	(64)
68. 金鱼何时产卵？产卵时有何表现？	(65)
69. 怎样做好产卵后种鱼的护理？	(65)
70. 受精卵是怎样孵化成幼鱼的？	(66)
71. 怎样饲喂幼鱼？	(67)
72. 怎样筛选鱼苗？	(69)
73. 金鱼何时开始变色？为何有早有迟？	(70)
三、金鱼病虫害的防治	(72)
74. 怎样预防金鱼生病？	(72)
75. 烂鳃病有何症状？怎样防治？	(73)
76. 松鳞病有何症状？怎样防治？	(75)
77. 水霉病有何症状？怎样防治？	(76)
78. 白点病有何症状？怎样防治？	(77)
79. 鱼虱病有何症状？怎样防治？	(78)
80. 锚头蚤病有何症状？怎样防治？	(79)
81. 赤皮病有何症状？怎样防治？	(80)
82. 体烂病有何症状？怎样防治？	(80)
83. 细菌性肠炎有何症状？怎样防治？	(81)
84. 皮肤充血病有何症状？怎样防治？	(81)
85. 口丝虫病有何症状？怎样防治？	(82)
86. 烫尾病有何症状？怎样防治？	(82)
87. 白头白嘴病有何症状？怎样防治？	(83)
88. 打粉病有何症状？怎样防治？	(84)
89. 金鱼中暑有何症状？怎样防治？	(84)
90. 金鱼感冒有何症状？怎样防治？	(85)

91. 如何防治三代虫病?	(85)
92. 鱼鳔失调症有何症状? 怎样防治?	(85)
93. 金鱼便秘有何症状? 怎样防治?	(86)
94. 如何防治金鱼的消化不良症?	(86)
95. 萎瘪病有何症状? 怎样防治?	(87)
96. 白线虫病有何症状? 怎样防治?	(87)
97. 水泡眼金鱼黄泡病有何症状? 怎样防治? ...	(88)
98. 水泡眼金鱼水泡充气病有何症状? 怎样防治?	(88)
99. 水泡眼金鱼水泡碰瘪了能复原吗?	(89)
100. 珍珠鳞鱼苗期为什么易出现腹部充血?	(89)
101. 怎样消灭水中敌害水蜈蚣和水螅?	(89)
102. 水泡或绒球大小不一如何人工调整?	(90)
103. 饲水内会产生哪些对金鱼有毒害的化学 物质?	(91)
104. 治疗鱼病用药需注意些什么?	(92)
四、金鱼优良品种介绍及欣赏	(93)
105. 文种金鱼有哪些优良品种? 其特点是什么?	(93)
106. 龙种金鱼有哪些优良品种? 其特点是什么?	(94)
107. 蛋种金鱼有哪些优良品种? 其特点是什么?	(95)
五、金鱼的运输	(96)
108. 怎样短途运输金鱼?	(96)
109. 怎样长途运输金鱼?	(97)

第三章 热带鱼饲养

一、有关热带鱼的基本知识	(99)
110. 热带鱼外形有哪些特征?	(99)
111. 热带鱼怎样分类?	(100)
112. 热带鱼有哪些习性?	(101)
113. 热带鱼的观赏价值何在?	(101)
114. 什么叫“口孵鱼”?	(102)
115. 用暴晒过的自来水饲养热带鱼好不好?	(102)
116. 热带鱼是怎样命名的?	(102)
二、热带鱼的饲养管理	(103)
117. 饲养热带鱼的鱼缸选择有什么要求?	(103)
118. 热带鱼对水温有何要求?	(103)
119. 热带鱼对水质有何要求?	(104)
120. 热带鱼对光照有何要求?	(104)
121. 热带鱼对饵料有何要求?	(105)
122. 投喂热带鱼应注意些什么?	(106)
123. 如何掌握热带鱼的食量?	(107)
124. 如何掌握热带鱼的放养密度和混养搭配?	(107)
125. 怎样给水族箱兑水与换水?	(109)
126. 怎样对水族箱中的饲水进行过滤?	(110)
127. 怎样给水族箱饲水保温?	(111)
128. 为什么饲养有些热带鱼水中要加盐?	(112)
129. 怎样挑选和培育种鱼?	(112)
130. 怎样鉴别热带鱼的雌雄?	(113)

131. 热带鱼进入发情期有何表现? (114)
132. 热带鱼繁殖前要做好哪些准备工作? (114)
133. 影响热带鱼卵孵化的因素有哪些? (115)
134. 繁殖条件齐备后为什么有的热带鱼仍不产卵?
..... (116)
135. 怎样才能有效地繁殖好热带鱼? (117)
136. 热带鱼有哪几种产卵类型? (118)
137. 怎样喂养仔鱼? (120)
138. 怎样给仔鱼换水? (121)
139. 怎样掌握好仔鱼的放养密度? (122)
140. 幼鱼喂养要注意哪些问题? (123)
141. 鲤科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (123)
142. 丽鱼科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (124)
143. 脂鲤科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (124)
144. 攀鲈科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (125)
145. 花鳉科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (126)
146. 锯盖鱼科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (126)
147. 鳉科热带鱼包括哪些鱼? 有何共同特点?
..... (127)
- 三、各种热带鱼的饲养及繁殖方法 (127)
148. 孔雀鱼有哪些形态特征? (127)