

JIATI

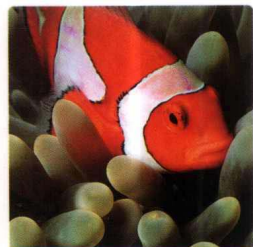


家·庭·休·闲·书·架

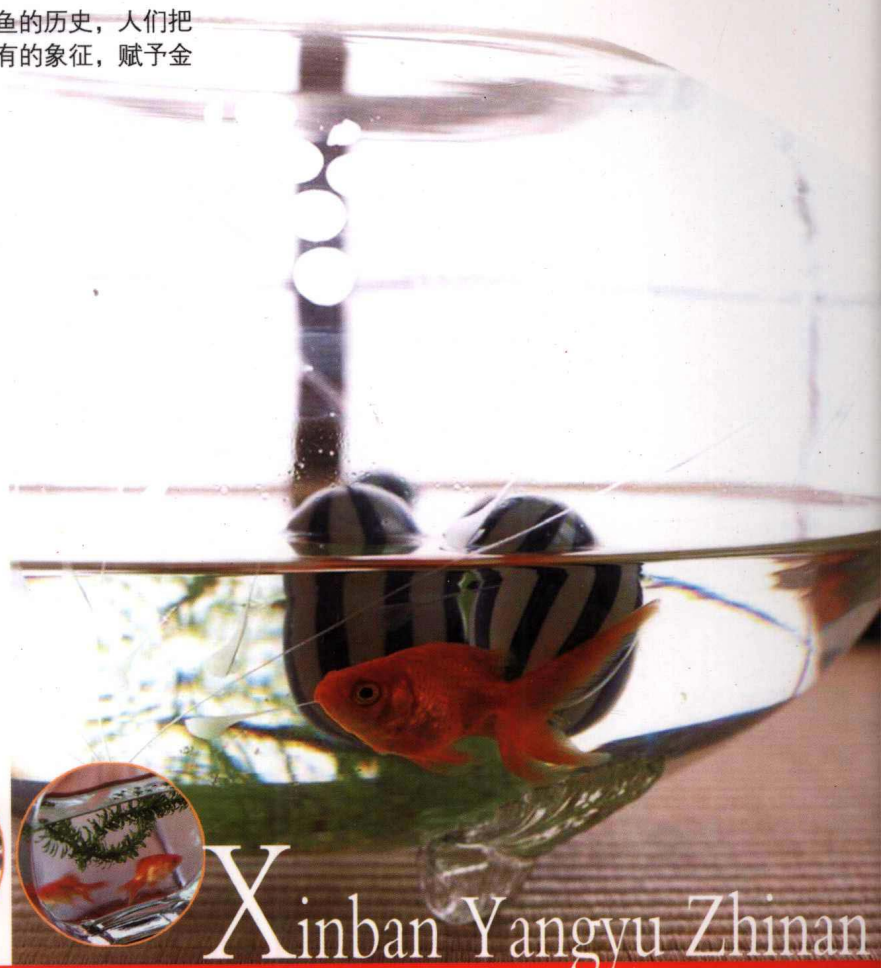
GXIUXIANSHUJIA

家庭养鱼的目的主要是为了增加玩赏情趣，丰富精神生活，创造幸福快乐的生活环境和情调，培养爱心和善良的高雅情感。

我国人民具有悠久的饲养金鱼的历史，人们把金鱼看成和平、幸福、吉祥、富有的象征，赋予金鱼美好祥和的精神寄托。



徐先玲◎主编



Xinban Yangyu Zhinan

新版

养鱼指南

延边人民出版社

JIATI

N

家·庭·休·闲·书·架

GXIUXIANSHUYAJIA

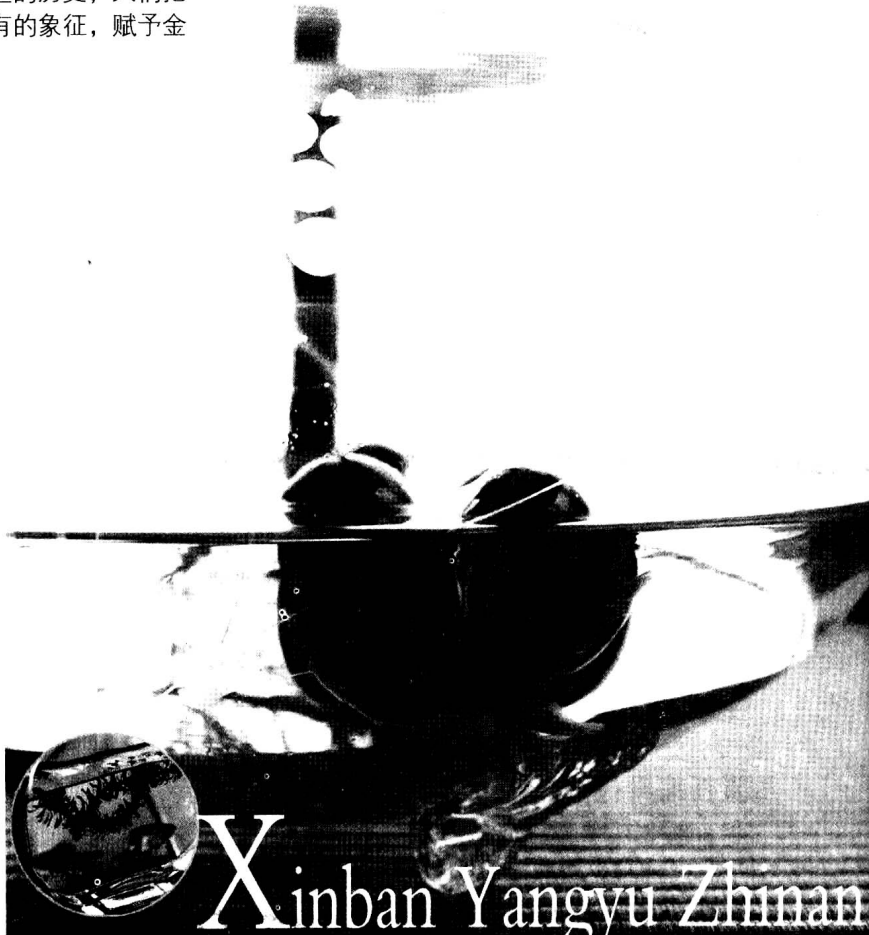
期

家庭养鱼的目的主要是为了增加玩赏情趣，丰富精神生活，创造幸福快乐的生活环境和情调，培养爱心和善良的高雅情感。

我国人民具有悠久的饲养金鱼的历史，人们把金鱼看成和平、幸福、吉祥、富有的象征，赋予金鱼美好祥和的精神寄托。



徐先玲◎主编



Xinban Yangyu Zhinan

新版

养鱼指南

图书在版编目(CIP)数据

家庭休闲书架/徐先玲 主编. —延吉:延边人民出版社,2002.12(2008.10重印)
(新版养鱼指南)

ISBN 978-7-80648-918-5

I.家... II.徐... III.家庭-休闲生活 IV.S865.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第105765号

家庭休闲书架

新版养鱼指南

主编:徐先玲

责任编辑:张光朝

封面设计:揽胜视觉

出版发行:延边人民出版社

地 址:吉林省延吉市友谊路363号

印刷:北京山华苑印刷有限责任公司

开本:787×1092毫米 1/16

字数:2560千字 印张:196

版次:2002年12月第1版

印次:2008年10月第3次印刷

书号:ISBN 978-7-80648-918-5

定价:298.00元(全十册)

JIATI
N
 家·庭·休·闲·书·架
 GXIUXIANSHUJIA



前 言

家庭养鱼的目的主要是为了增加玩赏情趣,丰富精神生活,创造幸福快乐的生活环境和情调,培养爱心和善良的高雅情感。

我国人民具有悠久的饲养金鱼的历史,人们把金鱼看成和平、幸福、吉祥、富有的象征,赋予金鱼美好祥和的精神寄托。现代人在紧张而繁忙的工作之余,人们更需要培育自己和家人喜爱并有益于健康的休闲活动,因此,爱鱼养鱼的人逐渐增多,家庭养鱼已成为现代生活的一种时尚和追求。

由专家编写的《养鱼指南》一书,系统地介绍了包括观赏鱼的品种、观赏鱼的习性、观赏鱼的喂养、观赏鱼的繁育、观赏鱼的养殖、观赏鱼的鉴赏与购买、观赏鱼的疾病防治等内容,科学实用,全面具体,通俗易懂、图文并茂,非常适合广大养鱼爱好者用于家庭养鱼,使生活更加丰富多彩。

目 录

第一章 观赏鱼的品种

一、金鱼的主要品种/2

1. 草种金鱼/2
2. 龙种金鱼/2
3. 文种金鱼/5
4. 蛋种金鱼/6
5. 日本金鱼/8

二、热带鱼的主要品种/10

1. 丽鱼科/10

2. 鲤 科/13

3. 花 鳞 科/16

4. 攀 鲈 科/20

5. 脂 鲤 科/25

6. 双 边 鱼 科/28

7. 鳅 科 和 鲶 科/29

8. 射 水 鱼 科/30

9. 银 汉 鱼 科/31

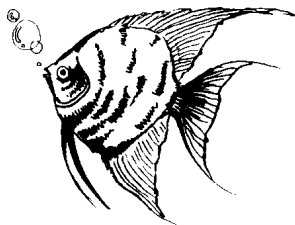
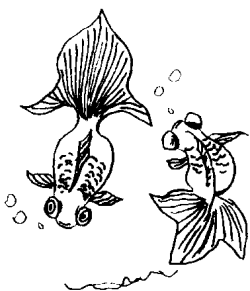
三、锦鲤的主要品种/33

1. 红 白 锦 鲤/34

2. 大 正 三 色 锦 鲤/35

3. 昭 和 三 色 锦 鲤/35

4. 写 鲤/36



5. 别光锦鲤/36
6. 黄金锦鲤/37
7. 金银鳞锦鲤/37
8. 光写锦鲤/38
9. 浅黄锦鲤/38
10. 衣锦鲤/39
11. 丹顶锦鲤/39
12. 德国锦鲤/40

第二章 观赏鱼的习性

一、金鱼的习性/43

1. 金鱼的食性/43
2. 金鱼的成长/44
3. 金鱼的发育/45
4. 金鱼对水温的要求/45
5. 金鱼对水质的要求/48
6. 金鱼对光照的要求/49

二、热带鱼的习性/50

1. 热带鱼的食性/50
2. 热带鱼对水质的要求/51
3. 热带鱼对水温的要求/52

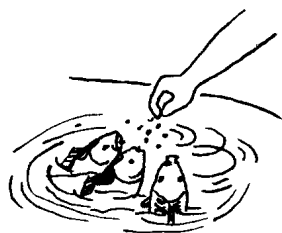
4. 热带鱼对光照的要求/53

三、锦鲤的习性/55

第三章 观赏鱼的饲养

一、金鱼饵料种类/58

1. 动物性饵料/58
2. 植物性饵料/60



3. 人工配制饵料/61

二、热带鱼饵料种类/62

1. 鱼虫/62

2. 丝蚯蚓/64

3. 红孑孓/64

4. 草履虫/64

5. 黄粉虫/65

6. 水蚯蚓/66

7. 其他活饵/67

三、金鱼的喂养方法/68

四、如何给金鱼补充维生素/71

五、热带鱼的喂养方法/72

六、热带仔鱼的喂养/74

七、锦鲤的喂养方法/75

八、喂养金鱼的注意事项/77

九、喂养热带鱼的注意事项/79

十、观赏鱼水草的栽培/80

1. 水草的种类/80

2. 水草的选择/92

3. 使用水草须注意的问题/93

4. 水草的种植/100

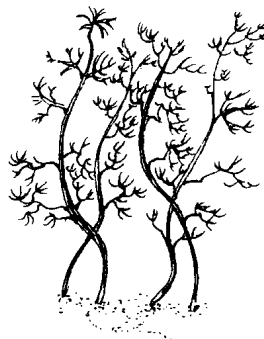
第四章 观赏鱼的饲养

一、金鱼的饲养/122

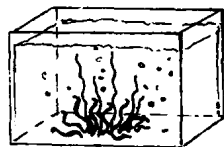
1. 金鱼饲养的必备工具/122

2. 金鱼网具的制作/124

3. 如何保持金鱼缸的清洁/126



4. 如何养护新买的金鱼/127
5. 坑塘饲养金鱼的方法/128
6. 春季金鱼饲养的注意事项/131
7. 夏季金鱼饲养的注意事项/132
8. 秋季金鱼饲养的注意事项/133
9. 冬季金鱼饲养的注意事项/133
10. 金鱼苗的培育与养护/134
11. 金鱼的放养密度/136
12. 金鱼催肥技术/138
13. 金鱼的运输技术/139

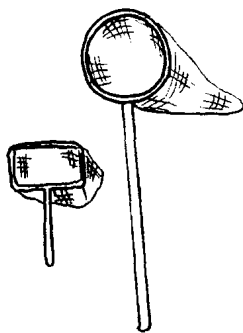


二、热带鱼的饲养/146

1. 热带鱼饲养的用具/146
2. 自来水饲养热带鱼的注意事项/147
3. 夏、秋两季饲养热带鱼的注意事项/147
4. 冬、春两季饲养热带鱼的注意事项/149
5. 春、夏交季饲养热带鱼的注意事项/151
6. 热带鱼放养的密度/153
7. 常见热带鱼的饲养/154

三、锦鲤的饲养/177

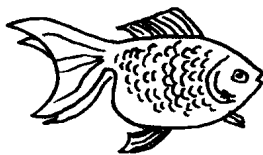
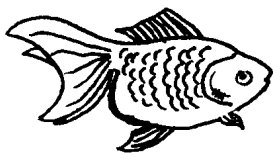
1. 锦鲤的生物学特性/177
2. 锦鲤的饲养条件/178
3. 水族箱饲养锦鲤的注意事项/182
4. 水池饲养锦鲤的注意事项/183
5. 锦鲤的四季饲养注意事项/184



第五章 观赏鱼的繁殖

一、鱼类的繁殖/187

1. 精巢与卵巢/187



2. 鱼卵的数目/187
3. 雌鱼性腺成熟的标准/188
4. 鱼体雌雄的鉴别/189

二、鱼的繁殖方式/190

1. 口孵式繁殖/191
2. 卵胎式繁殖/191
3. 泡巢式繁殖/192
4. 扇卵式繁殖/193
5. 自由式繁殖/193

三、金鱼的繁殖/195

1. 雌雄金鱼的鉴别/195
2. 挑选种鱼的标准/196
3. 自然繁殖/198
4. 人工繁殖/200
5. 产卵及孵化/201

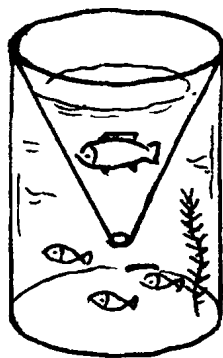
6. 金鱼繁殖时的注意事项/203
7. 金鱼产卵与水温的关系/204
8. 金鱼苗的养殖/205

四、热带鱼的繁殖/208

1. 雌雄热带鱼的鉴别/208
2. 热带种鱼的挑选/209
3. 热带鱼的自然繁殖/210
4. 热带鱼的人工繁殖/213

五、锦鲤的繁殖/215

1. 雌雄锦鲤的鉴别/215
2. 锦鲤种鱼的挑选/216
3. 锦鲤的繁殖/217



第六章 观赏鱼的鉴赏与购买

一、金鱼的鉴赏/220

1. 金鱼的分类/220
2. 金鱼的命名法/221
3. 金鱼的品种/223
4. 金鱼的鉴赏特征/223
5. 高贵金鱼具备的条件/225

二、热带鱼的鉴赏/229

1. 热带鱼的分类/229
2. 热带鱼的命名/232
3. 热带鱼的鉴赏特征/234
4. 热带鱼的观赏价值/235

三、锦鲤的鉴赏/236

1. 锦鲤的分类/236
2. 锦鲤的主要品系/236
3. 锦鲤的鉴赏特征/237

四、选购金鱼时的注意事项/239

五、选购热带鱼的注意事项/243

六、选购锦鲤的注意事项/245

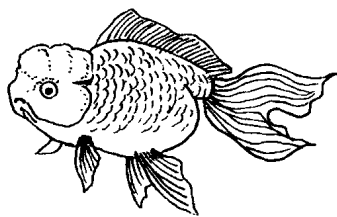
第七章 观赏鱼的疾病防治

一、观赏鱼致病的原因/247

二、鱼有病的判定标准/249

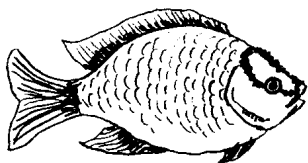
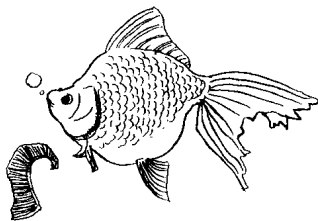
三、鱼病防治方法及措施/251

1. 防治方法/251
2. 预防措施/252



四、金鱼的疾病防治/254

1. 细菌性烂鳃病/254
2. 出血病/255
3. 金鱼水霉病/256
4. 颠覆病/257
5. 蛀鳍烂尾病/257
6. 金鱼锚头蚤病/258
7. 竖鳞病/259
8. 金鱼烫尾病/260
9. 金鱼皮肤充血病/261
10. 赤皮病/261
11. 寄生虫病/262
12. 口丝虫病/263
13. 浮头/263



14. 萎瘪病/264
15. 歪体病/265
16. 植物油对金鱼的危害/265
17. 夹竹桃对金鱼的危害/266
18. 白头白嘴病/266
19. 金鱼打粉病/267
20. 白点病/268
21. 腹水病/269
22. 金鱼感冒/270
23. 杯体虫病/270
24. 新蚤病/271
25. 三代虫病/271
26. 擦皮病/272



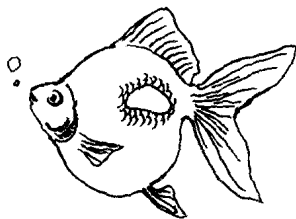
- 27. 碘泡虫病/273
- 28. 白线虫病/273
- 29. 打印病/274
- 30. 鱼虱寄生病/275
- 31. 金鱼便秘的防治/275
- 32. 金鱼消化不良症的防治/276
- 33. 金鱼中暑的防治/276
- 34. 营养不良症/277
- 35. 特殊鱼病防治/279

五、热带鱼疾病防治/281

- 1. 热带鱼的白点病/281
- 2. 鱼虱病、锚头蚤病/282
- 3. 水栖菌病/283
- 4. 白嘴病/283
- 5. 螺枝虫病、水螅虫病/284
- 6. 丝绒病/284
- 7. 松果病/285
- 8. 充血病/285
- 9. 疯狂病/286
- 10. 感冒/287
- 11. 真菌病/288
- 12. 气泡病/288
- 13. 烂鳃病/289
- 14. 烂鳍病/290
- 15. 热带鱼虫害的防治/291
- 16. 营养缺乏症/292

六、锦鲤的疾病防治/293

- 1. 水霉病/293



2. 烂鳃病/294

3. 竖鳞病/294

4. 白头白嘴病/295

5. 白点病/296

七、常见观赏鱼共性病的防治/298

1. 指环虫病/298

2. 肠炎病/299

3. 皮肤病/299

4. 寄生虫性烂鳃病/301

5. 细菌性腐败病/301

6. 水霉病/302

7. 环境性疾病/303

8. 斜管虫病/303

9. 车轮虫病/304

10. 龙虱病/304

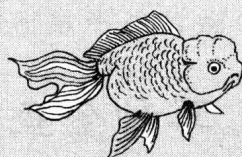
11. 表皮增生病/305

12. 隐核虫病/305

13. 水泡眼致残/305



第一章



观赏鱼的品种

观赏鱼的品种很多，一般分为金鱼、热带鱼和锦鲤三大类，每类又有许多品种，不同种类和品种有不同的产地和生活习性。

一、金鱼的主要品种

1. 草种金鱼

草种金鱼属于淡水鱼类，形状与普通鲫鱼类似，鱼头尖而狭长，体呈纺锤形。体色为红色，也有的呈银白花纹图案。该鱼的适应性强，食物广泛，色泽鲜艳，最适宜饲养。另外，日本培养出一种“锦鱼”，体形很像草种金鱼，但色泽更加鲜艳，有的鱼鳞呈金黄色，在阳光下能够闪闪发光。

草种金鱼分为金鲫鱼、草金鱼和红白花草金鱼三类。其中金鲫鱼是最古老的品种，其尾鳍较短，单叶，呈凹形，全身橙红色。

2. 龙种金鱼

龙种金鱼是我国最常见的一个品种，其分布很广，被人们看成是金鱼的正宗，龙睛鱼是其主要代表。龙睛鱼体形短，头平而宽，眼球膨大并突出于眼眶之外，就像是神话传说中玉龙的眼睛，鳞片圆而大，胸鳍长而尖、呈三角形，背鳍高耸，臀鳍和尾鳍均成双而伸长。按其体色分红龙睛、墨龙睛、盘龙睛、白龙睛、紫龙睛、红白花龙睛、五花龙睛、喜鹊花龙睛等多种。按尾鳍的形状分煤尾龙睛、凤尾龙睛、扇尾龙睛等。代表品种有以下几种：

黑龙睛

通体乌黑，尤以黑而名贵，好的鱼种乌黑闪光，如饲养不好，到2~3年会褪色为红龙睛。曾有人送其雅号“黑牡丹”、“混江龙”。

红龙睛

通体红色，故而得名，是比较常见的龙睛鱼种。

紫龙睛

鱼体呈紫色，若是健康鱼种，则身体会发出耀眼的紫铜色光泽。

凤尾龙睛

它的尾鳍较长，下垂如凤尾，姿态优美动人，花色很多。

黑蝶尾

除了尾鳍变异为蝶状外，其他均与黑龙睛相同，也是颇受人们欢迎的品种。

喜鹊花龙睛

鱼体的基色为蓝色或黄色，腹部银白，吻、头、眼蓝中带黑具有光影，斑纹酷似喜鹊，故而得名。

五花龙睛

此鱼是由透明鳞类鱼与各色龙睛杂交而成的品种，其鳞片大部分为透明鳞，小部分为各色正常鳞，呈五色点斑相混的图案，游动时锦鳞闪闪，似彩绸，似织锦，非常美丽。

十二红龙睛

它全身银白莹亮，惟两片胸鳍、两片腹鳍、四片尾鳍、两个眼球以及背鳍和吻等十二处呈红色，故名十二红龙睛。此鱼贵在白得洁净，红得鲜艳，其妙其美可达到无与伦比的境地，异常珍贵。

红头龙睛

它的全身呈银白色，只有头顶部血红色，所以显得特别鲜艳夺目。