

热带鱼的饲养 与观赏

罗 阳 编著
四川科学技术出版社



热带鱼的饲养与观赏

罗 阳 编著

四川科学技术出版社

1993年·成都

新登字 (川) 004 号

书 名/热带鱼的饲养与观赏

编著者/罗 阳

责任编辑·宋 齐

封面设计·韩健勇

版面设计·杨璐璐

责任校对·晓 雨

出 版 四川科学技术出版社

成都盐道街 3 号 邮编 610012

发 行 四川省新华书店

印 刷 成都前进印刷厂

版 次 1993 年 4 月成都第一版

1993 年 4 月第一次印刷

规 格 787×1092 毫米 1/32

印 张 1.75 字 36 千 插页 1

印 数 1—8000 册

定 价 3.20 元

ISBN7—5364—2631—3/Q·53



热带鱼之王——~~艇~~鲾



神仙鱼



金猪仔鱼

金鼓鱼



黑玛琍鱼





热带鱼女王——霓虹灯



虎皮鱼



柠檬灯



艾森顿



金菠萝鱼



红剑尾鱼



鲨鱼和地图鱼



东洋刀鱼



斗 鱼

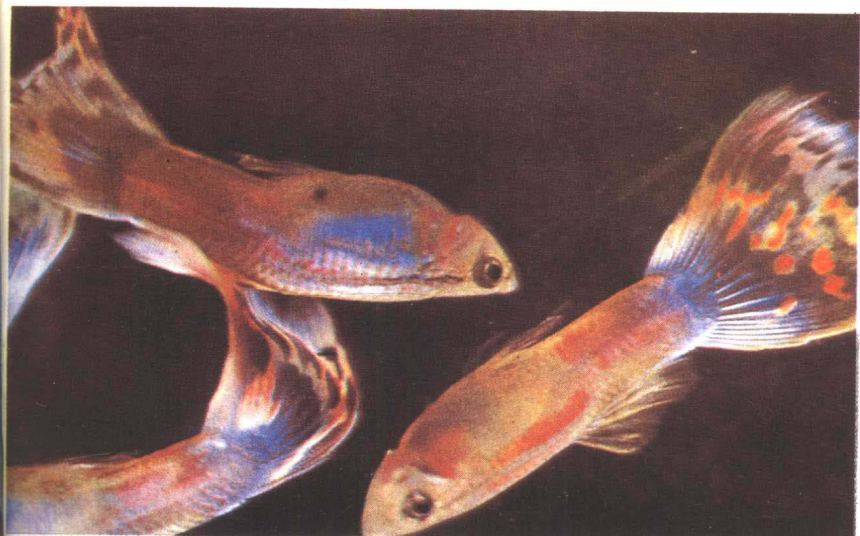
蓝曼龙鱼



大铅笔鱼



孔雀鱼

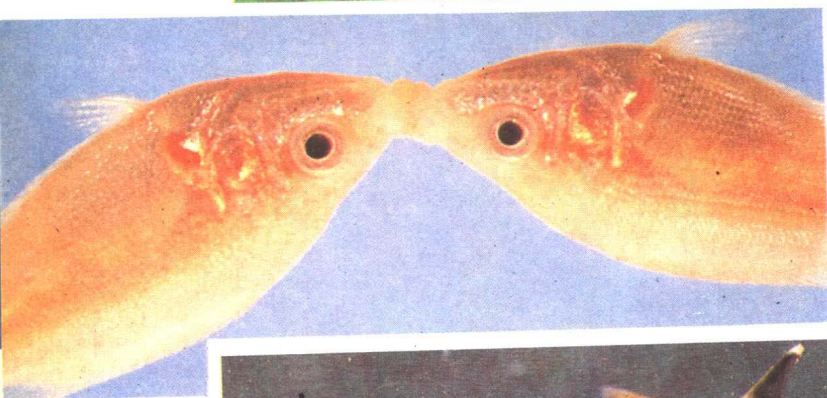




皇冠鲷



玻璃鱼



接吻鱼



外形似鲨鱼
的红尾鱼

清道夫鱼



红点



白化鱼



喇叭鱼



食人窗鱼



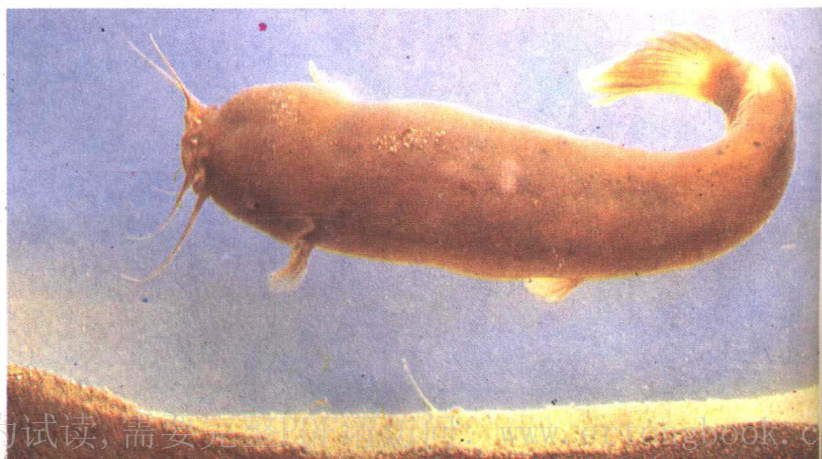
三星鱼



蓝凤凰鱼



电鲰鱼



序

随着人民的物质文化生活水平不断提高，越来越多的人对饲养热带鱼产生了浓厚的兴趣。由于五彩缤纷的色彩，活泼优美的游姿，热带鱼有“动的宝石”之美誉。愈来愈多的人们开始喜爱热带鱼，成为人们普遍饲养的水生观赏动物之一。

热带鱼引入我国仅有 50 余年的历史。大多数热带鱼爱好者，尤其是初学养鱼者，在饲养热带鱼过程中，会遇到很多问题，诸如，我的热带鱼为什么养不活，热带鱼得了病怎么办，如何繁殖热带鱼，如何给热带鱼换水，各类热带鱼所需的水温、pH 值是多少，等等。本书即根据国内外有关资料及同行的经验编写而成，介绍了热带鱼爱好者如何选购热带鱼，以及在养鱼过程中经常遇到的问题和解决办法。供热带鱼爱好者参考。

由于本人水平有限，错误和遗漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

1992 年 12 月

目 录

一、饲养热带鱼的必备用具	1
二、选购热带鱼的注意事项	11
三、热带鱼与水的关系	18
四、饵的种类与喂饵的方式	21
五、热带鱼的繁殖法	26
六、热带鱼繁殖的注意事项	32
七、热带鱼的疾病及防治	36
八、热带鱼的害虫种类与驱除法	43

一、饲养热带鱼的必备用具

(一) 鱼 缸

一般采用金属作框架的长方形玻璃缸。为了充分观赏热带鱼的美丽游姿，又为了顾及搬运的便利，鱼缸必须具备透明、材质轻盈的条件。此外，由于鱼缸须盛装大量的水，故品质须坚固、不易漏水。

玻璃鱼缸正符合上述各项条件，因此被养鱼者大量采用。

一般不选用圆形的鱼缸，主要是由于热带鱼性喜游动，圆型的缸体限制了它们的游动。

选择鱼缸要重视安全问题。尤其是越大的鱼缸，对安全性的要求越高。如果贪小便宜，一味选购便宜的薄玻璃鱼缸，稍一不慎就会破损，不仅易使鱼只致死，破片甚至会使鱼只受伤。

一般家庭用鱼缸的尺寸为长 60×高 34×宽 30 公分。

鱼缸的尺寸 (成品)

(单位: mm)

长	宽	高
400	250	250
450	240	300
450	300	300
600	300	360
750	300	450
750	400	450
750	450	450
900	300	450
900	400	450
900	450	450
900	450	600
1200	400	450
1200	450	450
1200	450	600
1200	600	600
1500	300	450

1. 放置鱼缸的地点

鱼缸注水后,重量增大,所以若不事先决定放置场所,而一再更改的话,恐会徒增困扰。

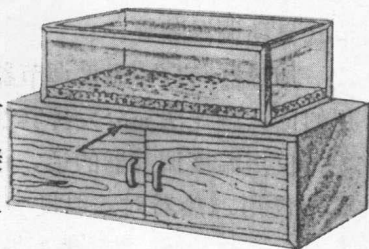
电视、音响等电气产品,低柜等怕湿的家俱上面,皆不

适宜放置鱼缸。否则可能发生漏电、或因漏水等，而殃及贵重的家电、家俱。

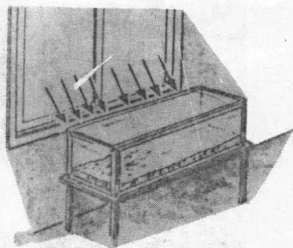
一般家庭式鱼缸注水后，重量达 60 公斤，所以，绝不可轻视放置地点。此外，亦应避免放在震动强烈或人声嘈杂之处。例如人们经常出入的门口附近，会令热带鱼经常处在惊慌状态之中。

空调、烤火炉、冰箱放热板附近、夏天西晒的窗边等，由于温度较高，故不适宜放置鱼缸。

● 不适宜放置鱼缸的地点



鱼缸太重，至使柜门无法打开



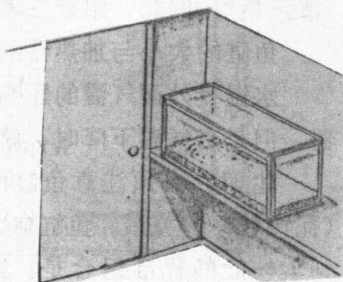
强烈的西晒易使鱼缸生青苔

(二) 保温器具

自动温度调节器与加热器

热带鱼原本 息于热带，所以水温一降低，鱼只就易死亡。必须使用鱼只专用的加热器和自动温度调节器，使鱼缸保持一定的温度。

自动温度调节器会随着温度的高低，而接通或切断电源。目前市面上所售的包括：①内



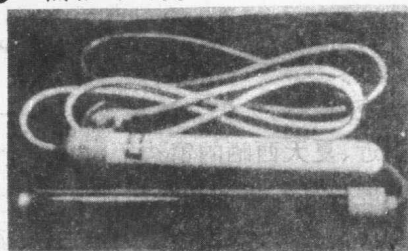
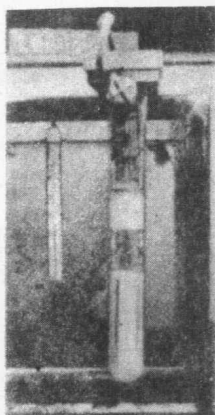
开关门时，易使鱼只受惊

部调节式，②内部调节式独立型；③外部调节式独立型。若饲养热带鱼的目的仅为观赏的话，只须使用①、②的内部调节式自动调温装置。

加热器与自动温度调节器有着密不可分的关系，单独使用的话，就无法充分发挥其性能。

仅用温度调节器的话，水温会高升，无法保持一定的水温；仅用加热器时，温度会不断上升，使水箱内的鱼变成

● 加热器的种类



加热器

自动加热器

“清蒸鱼”。因此，组合二者之后，方可使水温保持恒定。

鱼缸的大小与加热器的大小：

水温受外面气温的影响很大，夏天期间几乎不需要加热器，但是当气温下降时，就须为热带鱼保持适当的温度。

此时，必须注意鱼缸的大小（水量）与加热器的大小（瓦特数）的关系。鱼缸愈大，当然就须装设大加热器。

一般的标准组合是：家庭尺寸的鱼缸大约组合 150～200W 的加热器容量。