



淡水热带鱼

选购与喂养

[英] 本书编写委员会 编
马志强 陈世海 主译



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

淡水热带鱼选购与喂养 / [英] 本书编写委员会编;
马志强, 陈世海主译. —济南: 山东科学技术出版社,
2009

ISBN 978-7-5331-5121-8

I. 淡… II. ①本…②马…③陈… III. ①淡水鱼类: 观赏
鱼类: 热带鱼类—选购②淡水鱼类: 观赏鱼类: 热带鱼
类—鱼类养殖 IV. S965.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 150948 号

A buyer's Guide to Tropical Fish was Published
by Interpet Publishing ©2007 Interpet Publishing.

Chinese translation copyrigh©2009 by
Shandong Science & Technology Press
ALL RIGHTS RESERVED

图字: 15-2007-207

淡水热带鱼选购与喂养

[英] 本书编写委员会 编
马志强 陈世海 主译
宋青平 马红连
尹世云 刘 丽 译

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098083

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

印刷者: 济南新先锋彩印有限公司

地址: 济南市工业北路 182 号

邮编: 250101 电话: (0531)88619328

开本: 720mm × 1020mm 1/16

印张: 13

版次: 2009 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-5121-8

定价: 35.00 元



淡水热带鱼 选购与喂养

[英] 本书编写委员会

马志强 陈世海

宋青平 马红连

尹世云 刘 丽

编

主译

译

◆ 山东科学技术出版社

作者简介

玛丽·贝利（鲷类专家）是有经验的养鱼人和作家，她在鲷科鱼类方面的研究工作受到国际社会的认可。

尼克·弗莱彻（鲶鱼专家）有许多关于热带淡水鱼的著作出版。

伊恩·富勒（鲶鱼专家）以前是一位热带鱼评定专家，且是作家和长期的养鱼者，专门研究甲鲶亚科鱼类。

理查德·哈德维克（形状怪异鱼专家）是一位受人们尊敬的水族馆馆长，且是一位各种形状怪异鱼类的热心收集者，他广泛地编写了不同族鱼类的杂志。

彼得·赫斯库克（脂鲤科、鱼丹属、泥鳅及鲨鱼专家）已出版过几本书，他的兴趣在于研究鱼的习性。

帕特·兰伯特（卵胎生鱼类专家）已养殖水族箱鱼类许多年，在水族杂志界享有很高的声誉。

约翰·兰道（彩虹鱼属专家）是一位经验丰富的养鱼专家，作家及水族类杂志的撰稿者。

安德鲁·史密斯（斗鱼属专家）专门研究斗鱼属鱼类，且是英国斗鱼协会鱼类信息官员。

凯文·韦布（卵生鱼专家）是一名积极的卵生鱼协会会员，一名有经验的鱼类评定专家和热诚的鱼类摄影师。

注：本书中的水族箱容积采用“长×宽×高”来表示。



引言

选择在水族箱中喂养哪种鱼是让不少人犯难的事情，毫不夸张地说，有数百种鱼可供选择，这些水族箱中的鱼有的性情温顺，有的性情凶残。它表明这些漂亮鱼有众多且各异的习性，淡水热带鱼爱好者应如何掌握这些鱼的喂养技巧。为帮助爱好者解决这些问题，本书讲述了最受欢迎的鱼种中最具代表性的一种，指导你决定哪种鱼适合



在你的水族箱中喂养。为了尽可能提供最好的建议，书中每一部分由该种鱼的专家执笔写下关于鱼类的习性、鱼群的生活状况等，书中对每种鱼的特征有一个大概的介绍，文中有你需要的重要信息，可保证鱼在水族箱中茁壮成长。它会长到多大尺寸、它如何与周围其他鱼相处、它吃什么、它是否能在水族箱中繁殖、它的产地在哪儿、一个水族箱内应该喂养多少条，这是你在购买任何鱼时都应该问的一些问题，本书对这些问题都做了回答。有了这些提示，你可以在水族箱中喂养一群活泼健康的淡水鱼或一条喜欢独居的鱼以及喜欢生活在水族箱底层、中层及表层水域的鱼。

选择适合喂养的鱼后，如何照料它们是非常重要的。为了帮助你实现这个目标，本书对每种鱼喜欢什么水质、合适的水族箱装饰物以及每种鱼理想的食物等都一一做了说明。

鱼是有着不同习性的物种，本书提供了一些喂养这些鱼类可能会发生的问题的最好处置措施，本书提供的这些措施会使你遇到的问题得以解决，让你可以充分享受到一个活泼快乐、兴趣盎然和平静的水族箱环境所带来的乐趣。



目录

目录

慈鲷科、丽鱼科

蓝玉鲷	10
蓝玉凤凰鱼	
火鹤	12
寿星鱼	
凤尾短鲷	13
凤尾	
地图鱼	14
尾星鱼	
十带丽体鱼	16
皇冠珍珠豹	
狭头矛丽鱼	17
黄纹七彩孔雀龙	
九间菠萝	18
熊猫罗汉	
史氏食土鲷	19
牛头蓝宝石	
荷兰凤凰	20
七彩凤凰	
花老虎	21
花豹石头鱼	
神仙鱼	22
天使鱼	
七彩神仙鱼	24
野生蓝七彩	
火口鱼	26
红肚火口	
紫红火口	27
紫蓝火口	
金头珍珠虎	28
黄金斑点珍珠虎	

马拉威蝴蝶	29	棋盘凤凰	37
帝王艳红		黑皇冠凤凰	
波里尔	30	红鳍勾鼻鲷	38
血艳红		蓝勾鼻	
皇冠六间	31	紫蓝叮当	39
萨伊蓝六间		黄金叮当	
金头蓝剑沙	32	皇冠十二间虎	40
巨型蓝剑沙		斑马雀	
蓝茉莉	33	女王燕尾	42
蓝高头		白边燕尾鱼	
蓝点狐狸	34	花鲷	43
九间狐狸		红眸豹	
红钻石	35	红肚凤凰	44
西非红钻石		紫鲷	
紫罗兰	36		
施氏厚唇丽鱼			

▼七彩神仙鱼有众多花色品种，包括红色和橘黄色的品种。



狮头	46
狮面猴头	
布氏全线丽鱼	47
布氏全线丽鲷	
非洲十间	48
布氏鲷	
蓝面蝴蝶	49
珍珠蝴蝶	
橘帆珍珠天使	50
橘红珍珠	
橘子鱼	51
金叶鱼	

鲶科

大棘甲鲶	52
白珍珠剑尾异形	
亨氏钝囊鲶	54
推土机	
特氏钩鲶	55
清道夫	
皇冠青鼠	56
闪光弓背鲶	
红头鼠	57
阿道夫兵鲶	
咖啡鼠	58
侧斑兵鲶	
精灵鼠	60
小兵鲶	
红翅金珍珠鼠	61
斯特巴氏兵鲶	
三线豹鼠	62
三线埃及电鲶	
条纹鲶	63
蝠形鲶	

五弦琴猫	64
鲸猫鸭鲶	
大帆皇冠琵琶	65
琵琶鼠	
铁锚	66
迷你战斗机	
熊猫异形	67
斑马琵琶	
大理石纹鲶	68
诺比莲鲶	
大黄蜂鲶	69
窄身鲶	
美洲虎鲶	70
豹鲶	
斑马鸭嘴	71
虎皮鸭嘴	
南美土蜂鲶鱼	72
伊氏多彩鲶	
睡衣鲶	73
沃氏鲶	

非洲玻璃鲶	74
热带锡伯鲶	
豹斑脂鲶	75
美国花猫	
黑白盔甲猫	76
笑猫	
红军舰鲨	77
矛状钳甲鲶	
太空飞鼠	78
太空鼠	
黑白鸭嘴	79
铁铲鲶	
皇冠直升机	80
太阳神	
黄金木纹猫	81
犬额岐须鲶	
白金豹皮	82
天堂鲶	
倒流鲶	83
倒吊鼠	



▲皇冠青鼠是因为其全身具有金属绿的光泽而得以命名。

目录

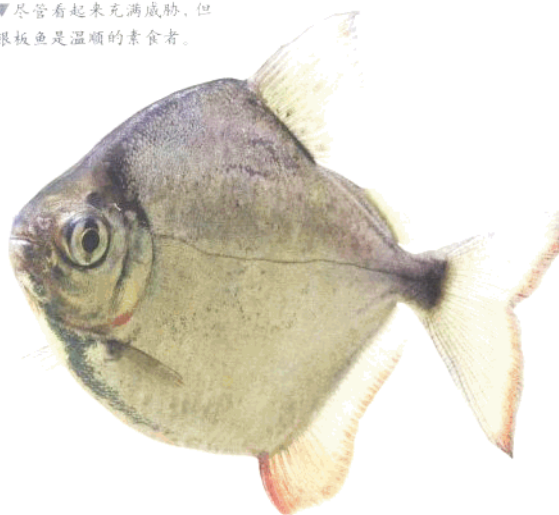
鲷科

红鳍银鲷	84
红鳍鲷	
三线鲷	86
三线无须鲷	
玫瑰鲷	87
玫瑰无须鲷	
柯明鲷	88
坝氏无须鲷	
斑驳鲷	89
皇冠无须鲷	
彩虹鲷	90
七彩鲷	
黑带红宝石鲷	91
紫头鲷	
棋盘鲷	92
海岛鲷	
虎皮鱼	93
四间鲷	
双点鲷异形	94
奥德萨鲷	
樱桃鲷	95
红玫瑰鱼	

脂鲤科

盲眼灯鱼	97
墨西哥丽脂鲤	
阴阳燕子	98
细飞脂鲤	
黑裙鱼	99
小灯鱼	
金针	100
黄日光灯	

▼尽管看起来充满威胁，但银板鱼是温顺的素食者。



红头剪刀	101	红肚铅笔	109
红头		铅笔灯	
荧光灯	102	皇帝灯	110
红灯管		黑帝王灯	
阿氏魮脂鲤	103	红莲灯鱼	111
布宜诺斯艾利斯灯鱼		宝莲灯	
马魮脂鲤	104	霓虹灯鱼	112
红扯旗		红绿灯鱼	
血心灯	105	刚果旗	114
红心大钩		刚果霓虹灯	
黑莲灯鱼	106	玻璃旗	115
黑灯鱼		X光灯	
兔脂鲤	107	食人鱼	116
美国九间		红肚水虎	
银板鱼	108	黑企鹅	117
银盾		企鹅灯	

鲳鱼科

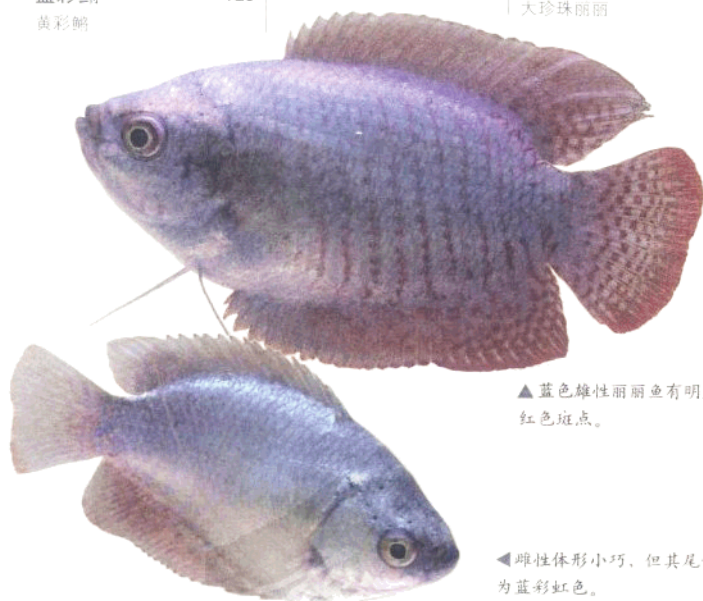
火焰鲳	118
金黄火焰	
蓝眼灯	120
女王蓝眼灯	
印度蓝金龙	121
条纹琴龙鱼	
蓝印度金龙	122
黄金鲳	
黑珍珠鲳	123
金雄鲳	
斑节鲳	124
红唇五线鲳	
蓝彩鲳	125
黄彩鲳	

三叉琴尾鲳	126
蓝巨人	
美国旗鱼	127
星条鱼	
火麒麟	128
五彩麒麟	
蓝带彩虹鲳	129
硅那亚彩虹	

斗鱼科

泰国斗鱼	130
彩雀	
丽丽鱼	132
小丽丽鱼	

红丽丽鱼	134
核桃鱼	
接吻鱼	135
桃花鱼	
盖斑斗鱼	136
三斑斗鱼	
大丝足鲈	137
招财鱼	
巧克力飞船	138
红飞船	
珍珠马甲鱼	139
珍珠丝足鱼	
蓝曼龙	140
蓝线鳍鱼	
草霸王鱼	141
大珍珠丽丽	



▲蓝色雄性丽丽鱼有明显的红色斑点。

◀雌性体形小巧，但其尾部变为蓝彩虹色。

目录

鲤科鱼、鲤形目、 波鱼属

大斑马鱼	142
大花条鱼	
珍珠斑马	144
虹光鱼	
斑马鱼	145
蓝条鱼	
黑剪刀	146
剪刀尾波鱼	
唐鱼	147
白云山鱼	
蓝三角鱼	148
三角灯	

彩虹鱼

伊岛银汉鱼	150
燕子美人	
双色彩虹	152
石美人	

彩虹鱼	153
蓝钻石彩虹	
电光美人	154
小彩虹	
霓虹燕子	155
三条纹太阳	

胎鳉科

美克红	156
墨西哥蝴蝶	
尖嘴蝶鱼	158
尖嘴梭子鱼	
白金水针	159
淡水水针	
蚊鱼	160
美丽异小	
黑带泥鳅	161
黑带泥鳅	
孔雀鱼	162
百万鱼	
立帆摩利	164
皮球玛利鱼	

黑摩丽鱼	166
黑姑娘	
墨西哥红尾	167
艾氏异仔鳉	
红剑鱼	168
剑尾鱼	
月光鱼	170
月鱼	
杂色剑尾鱼	171
金鸳鸯	

蠕虫科、鲨鱼科

黑鳍带唇鱼	172
银鲨	
巴基斯坦沙鳅	174
丫纹鳅	
袖珍链条鳅	175
袖珍鳅	
斑纹薄鳅	176
斑马鳅	
三间鼠	177
小丑泥鳅	



▲这是一条雄性立帆摩利，它正在展示它那又高又长的高鳍吸引雌鱼。

▼这条漂亮的银龙需用
75厘米长的可供混养的
水族箱。



黑线狐	178
泰国飞狐	
红尾黑鲨	179
红尾鲨	
红宝石鲨	180
彩虹鲨	
金线飞狐	181
金背狐	
中华鳅	182
泥鳅	
古力泥鳅	183
大斑点蛇	

畸形鱼

黑鬼刀鱼	184
黑魔鬼	

小盾鳢	186
红丽鱼	
鲍孔驼背鱼	187
七星刀	
绳子鱼	188
草蛇恐龙	
勃氏似鰕虎鱼	189
龙鱼	
锥颌象鼻鱼	190
象鼻鱼	
喷火龙鱼	192
象鼻龙	
银龙	193
美洲银带	
古代蝴蝶鱼	194
飞蝶鱼	
兰副双边鱼	195
印度玻璃鱼	

金恐龙	196
九节龙	
珍珠缸	197
蓝点缸	
七彩琉璃	198
睛尾新几内亚塘鳢	
尼罗河狗头	199
木瓜狗头	

选购热带鱼

选购前的准备	200
选购过程	200
选购与介绍	202
对新鱼进行隔离	204
鱼的兼容性	206

慈爱的父母

慈鲷科是极为多样化的家族，体长从2厘米到1米不等，体形和颜色的差异也相当大。它们因有特殊的随环境变化的饮食器官而著名——只要有可以吃的东西，它们通过此饮食器官就可以吃到。尽管品种多样，慈鲷科鱼类有一个共同点，都会照顾自己的卵和幼鱼。有些种类把卵生在水面（基质孵化型），并保护卵以及孵出的鱼苗；其他种类的亲鱼会将卵和幼鱼放在自己的口中保护，通常是在雌鱼的口中（口孵型）。



这种行为看起来很完美，但是也有不利的一面——保护幼鱼也就意味着要攻击水族箱中的其他鱼类。这里介绍了美洲和非洲热带地区发现的慈鲷科类，同时也介绍了在亚洲（印度和斯里兰卡）发现的三类。

蓝玉凤凰鱼

蓝玉鲷

鱼类简介

蓝玉鲷是淡水鱼爱好者最早引进的慈鲷科之一，现在仍然非常受欢迎，因为它们色彩鲜艳，相对安静且容易喂养。

鱼体尺寸

雌鱼12.5厘米长，雄鱼比雌鱼略大。

饮食习性

杂食鱼类，吃大小合适的任何食物，尤其喜欢蠕虫。

原产地

特立尼达岛和委内瑞拉北部缓慢流动的水域中。

价格

通常很便宜，但进口的野生鱼要贵一些。

如何区分雌雄体

雄鱼较大，鱼鳍较长，但实际中不易区分性别，除非通过产卵时的生殖乳头来判别。



► 蓝玉鲷幼
鱼身上有色
彩斑斓的图
案。



水族箱要求

最好单条喂养，也可以与凶猛的鱼类在同一个较大的水族箱 [120 × 40 × 40 (厘米) 以上] 中喂养。

水族箱最小规格

一对成鱼需要的最小水族箱为 90 × 30 × 30 (厘米)。

水质要求

水族箱中的鱼对水没有严格要求，只要不是酸性太强的水即可 (pH 小于 6)。野生鱼在软水到中等硬度的水中生长，pH 在 6.8~7.5 之间，这由鱼生活的地域决定。



◀ 成年的蓝玉鲷头部很宽，成为它们独有的特征。

水温要求

同样没有严格要求，23.5~27℃ 最适合野生蓝玉鲷生长。

如何装饰水族箱

可内置天然石、陶制花盆或输水管及沉木。放置植物可能会被蓝玉鲷吃掉根部。

水族箱内活动范围

底部至中部。

水族箱内可喂养数量

除了幼鱼之外，一个水族箱只能养一条或一对。但是，在没有雄鱼存在的情况下，多条成年雌鱼可以和平共处。

行为习惯

性格相对温顺，但是为了保护幼鱼会有攻击性 (可能会攻击甚至咬人的手)。

能否在水族箱内繁殖

可以，很简单，当然要雌雄亲鱼都在一个水族箱内。

慈鲷科、丽鱼科

寿星鱼 火鹤

鱼类简介

火鹤是一类相当大的慈鲷。水族箱内只有一条火鹤就是热带鱼爱好者极好的宠物。但是最好是由有攻击性鱼类管理经验的人喂养。

鱼体尺寸

雄鱼可达 34 厘米，雌鱼则小很多。

饮食习性

杂食鱼，可喂食适合其吞食的任何食物，包括体形小的鱼类。

原产地

主要产自美洲中部尼加拉瓜湖。

价格

幼鱼都很便宜（经常被丢弃），但是供观赏的大的成鱼价格较高。

如何区分雌雄体

雄鱼较大，鳍较长，更具有攻击性。成年雄鱼背部隆起。

水族箱要求

单条喂养。

水族箱最小规格

一条成鱼需 $90 \times 45 \times 45$ （厘米）的

水族箱；一对成鱼需 $120 \times 45 \times 45$ （厘米）的水族箱。

水质要求

中等硬度到高硬度的水，pH7.5 或更高。

水温要求

$23.5 \sim 27^{\circ}\text{C}$ 。

如何装饰水族箱

不可放植物，否则会被火鹤吃光。

水族箱内活动范围

底部至中部。

水族箱内可饲养数量

除了幼鱼之外，一个水族箱只能养一条或一对。

行为习惯

火鹤很不受欢迎，雄鱼的地域性防卫意识和攻击性非常强。雌鱼和雄鱼都爱挖洞，所以，水族箱适当的位置必须放置沙子，以免被破坏。

能否在水族箱内繁殖

可以，但是在狭窄的水族箱内，雄鱼通常会对雌鱼进行致命的攻击，即使幼鱼已经孵出。因此，用网状物间隔雄鱼和雌鱼是必需的。最好从 5~6 条成长的鱼中选择配对的亲鱼。

▼这是火鹤中一只黄色的雄鱼，背部突起已经很明显。



凤尾

凤尾短鲷

鱼类简介

凤尾短鲷是丽鱼中体形较小、迷人且性格温顺的一类。这种鱼绝对非常吸引人。

鱼体尺寸

雄鱼能长到7厘米，雌鱼只能长到2~2.5厘米。

饮食习性

野生凤尾短鲷吃小型的水生生物。人工喂养的则吃活的小生物或冷藏的食物，也吃一些人工鱼食，但需要切成薄片。

原产地

来自亚马孙河流域的秘鲁。

价格

从水族店里买要贵一些，通常从养鱼者手中买较便宜。

如何区分雌雄体

与雌鱼比起来，雄鱼要大得多，且有更长、更华丽的鳍，颜色更亮丽，成年的雄鱼嘴巴很大。

水族箱要求

可以与其他种类的鱼混养，或者单条喂养。

水族箱最小规格

60 × 30 × 30 (厘米)。

▼雌鱼较小且颜色没有雄鱼鲜艳。



▲雄鱼展示色彩艳丽的鳍。

水质要求

最好用软水，弱酸性到弱碱性(pH 6.0~7.5)，但是孵卵时要在硬度较大的水中。水质要非常好，不能有激烈的水流。

水温要求

26~27℃。

如何装饰水族箱

铺细的砾石或沙子，放置一些植物，还要有一个小花盆做的洞穴。

水族箱内活动范围

主要在接近底部的区域活动。

水族箱内可喂养数量

没有限制，只要保证每条雌鱼有方圆30厘米的属于自己的领地即可。

行为习惯

凤尾短鲷完全有能力保护幼鱼，使其免受较大的鱼的攻击，但是多数情况下只是威胁而不会伤害到攻击者。

能否在水族箱内繁殖

可以，雌雄鱼配对即可产卵。但是通常情况下，一条雄鱼会拥有多条雌鱼，这些雌鱼在雄鱼的领地内又有各自的空间。产卵的洞穴要矮，入口要小，照顾幼鱼的工作通常由雌鱼单独完成。



慈鲷科、丽鱼科

尾星鱼 地图鱼

鱼类简介

地图鱼无疑是最著名也是最流行的大的慈鲷。它以其个性而出名。

鱼体尺寸

雄鱼和雌鱼都可以长到 26 厘米。

饮食习性

杂食鱼类。有很强的食鱼性，未成年的鱼也不例外。地图鱼会吃掉同一水族箱内较小的同伴。

原产地

南美洲的亚马孙河流域。

价格

水族箱内养殖的幼鱼大都很便宜，而成鱼较贵一些。

如何区分雌雄体

通常情况下无法分辨雌雄。只有在产卵的时候，雌鱼有短且钝的生殖乳头，而雄鱼的则较细小且尖锐。

水族箱要求

需养在单独的水族箱中，同时可以

随意选一种大型鲶鱼，用来清理地图鱼制造的垃圾。

水族箱最小规格

一条鱼最小需 90 × 45 × 45（厘米）的水族箱，一对鱼需 120 × 45 × 45（厘米）的水族箱。

水质要求

通常需要软水，呈弱酸性（对孵卵很关键）。但地图鱼幼鱼通常在任何水中都能生存。

水温要求

25—27℃。

如何装饰水族箱

可放置石块、沉木、陶制的花盆或输水管。这些东西必须铺在水族箱底部，以免被损坏。茂盛的植物放在水族箱内会被毁坏。但是塑料花是地图鱼很喜欢的玩具。

水族箱内活动范围

底部至中部。

水族箱内可饲养数量

成年鱼只能养一条或一对。幼鱼可以成群地生活在一起。用以选择配偶。成年雌鱼也可以和平共处，但是雄鱼不能。

行为习惯

表现很差，求偶过程狂暴，会吃掉水族箱中的同伴。除此之外，地图鱼还经常移动物品，用沙砾埋住加热器和过滤器的入口。因此，水族箱要设计成“地图鱼专用”的，一些物品需做成沙质表层，并离开底部放置。

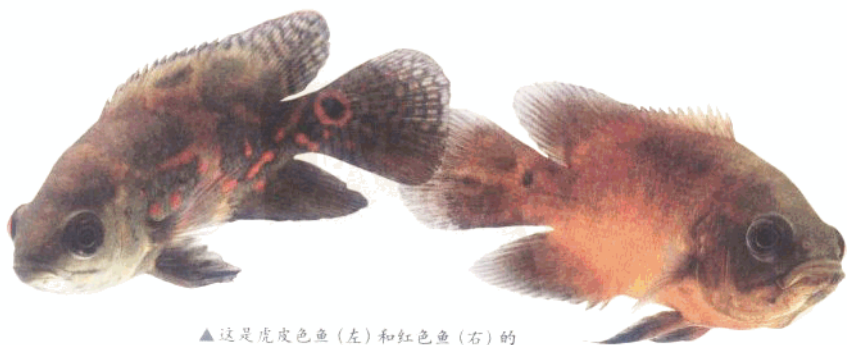
能否在水族箱内繁殖

可以，要雌雄鱼在一起。在没有雄鱼的情况下，两个雌鱼也可以在一起产卵。需要呈弱酸性的软水来养活鱼卵。

▼地图鱼有很多色系，包括这种虎皮色的。



▼ 大地图鱼非常有特色，它能够很快认出自己的主人。



▲ 这是虎皮色鱼(左)和红色鱼(右)的幼鱼。