

海水热带鱼

选购与喂养

[英] 特里斯坦·劳赫 著
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

海水热带鱼选购与喂养 / [英] 特里斯坦·劳赫著; 马志强, 陈世海主译. — 济南: 山东科学技术出版社, 2009
ISBN 978-7-5331-5120-1

I. 海… II. ①特… ②马… ③陈… III. ①海水鱼类: 观赏鱼类: 热带鱼类—选购 ②海水鱼类: 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 151269 号

海水热带鱼选购与喂养

[英] 特里斯坦·劳赫 著
马志强 陈世海 主译
宋青平 马红连 译
仁文杰 刘 艳

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)82098088

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 978-7-5331-5120-1

定价: 35.00 元



海水热带鱼 选购与喂养

[英] 特里斯坦·劳赫 著
马志强 陈世海 主译
宋青平 马红连 译
仁文杰 刘 艳

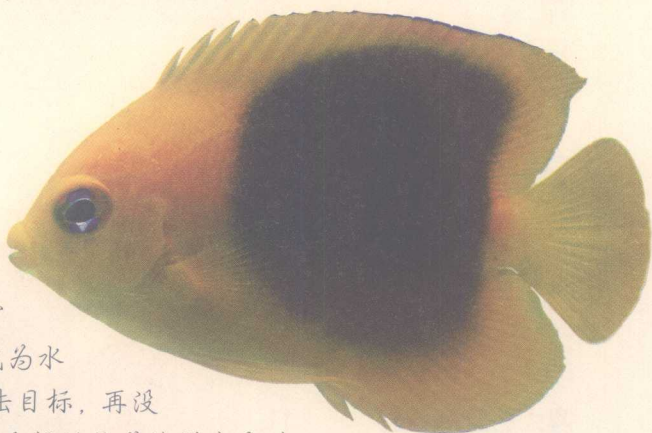
 山东科学技术出版社

A buyer's Guide to Marine 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

引言



购买海水热带鱼后放入水族箱，仅仅是为了取乐而观赏它，或让其自相残杀，或使其成为水族箱内已有的较霸道的鱼的攻击目标，再没有比这更糟糕的事情了。本书旨在提供热带海洋鱼类共生特性的相关知识，主要包括海水热带鱼之间、与其他鱼类及其与珊瑚、常见的人工饲养的无脊椎动物间的共生特性。水族箱中鱼类的活动范围主要取决于“入住”的早晚，对此，本书也做了相关论述。

天然石是水族箱中生物的过滤介质，本书通过对两种常见放置天然石的水族箱的比较来讲述怎样选择天然石。礁石水族箱里通常有礁石、大量珊瑚及其他一些软体无脊椎动物。底部铺有天然石的水族箱，通常可以用来喂养那些能啃咬珊瑚的鱼类，或是那些生命力比较顽强的、不会捕食无脊椎动物的鱼类。这种水族箱适合喂养比较敏感的鱼类，因为里面的天然石有助于保持水质条件的稳定。在这种水族箱里，仅有的生物是有净化作用的细菌和人工喂养的鱼类，其他装饰物则都是非生命物质。

本书的另一主题是提供适合海水热带鱼类的喂养方案。同时，我也强调一点，在购买鱼类之前要观察它们是否进食良好。其他内容包括每种鱼的原产地、繁殖能力以及最大尺寸，由此可以避免用一个过小的水族箱来喂养幼鱼，因为过小的水族箱很快就会不适合幼鱼的生长。

最后，请记住本书仅供参考，所列举的各种鱼类的详细情况都是我自己的经验所得。任何种类的鱼肯定都会存在劣质个体，所以，你所喂养的鱼都有可能与最好的研究结果有所出入。

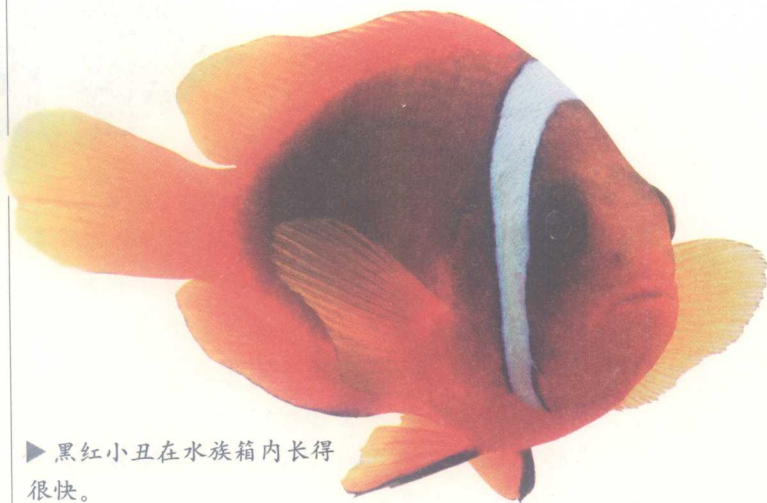
特里斯坦·劳赫



目录

海葵鱼、雀鲷和天竺鲷

澳大利亚海葵鱼·····	11
双带小丑鱼	
红海海葵鱼·····	12
二带双锯鱼	
小丑鱼·····	13
红双带小丑	
番茄海葵鱼·····	14
番茄小丑	
黑红小丑·····	15
三色小丑	
马尔代夫海葵鱼·····	16
红小丑	
普通小丑鱼·····	17
公子小丑	
黑白公子小丑·····	18
黑小丑	
粉银线小丑·····	19
咖啡小丑	
橙黄银线小丑·····	20
银线小丑	
棘颊雀鲷·····	21
透红小丑	
青光鳃鱼·····	22
青魔	
蓝绿光鳃雀鲷·····	23
水银灯	
蓝刻齿雀鲷·····	24
蓝魔	
黄尾蓝魔·····	25
黄尾雀	



► 黑红小丑在水族箱内长得很快。

美国蓝魔鬼·····	26
美国黄底魔	
宅泥鱼·····	27
三间雀	
三斑圆雀鲷·····	28
三点白	
电光蓝魔鬼·····	29
子弹魔	
邦盖梳萝鱼·····	30
泗水玫瑰	
睡衣天竺鲷·····	31
睡衣玫瑰	

刺蝶鱼

荆眼刺尻鱼·····	32
黄背蓝肚神仙	
金头仙·····	34
大西洋小神仙	
橘色刺尻鱼·····	35
麒麟神仙	

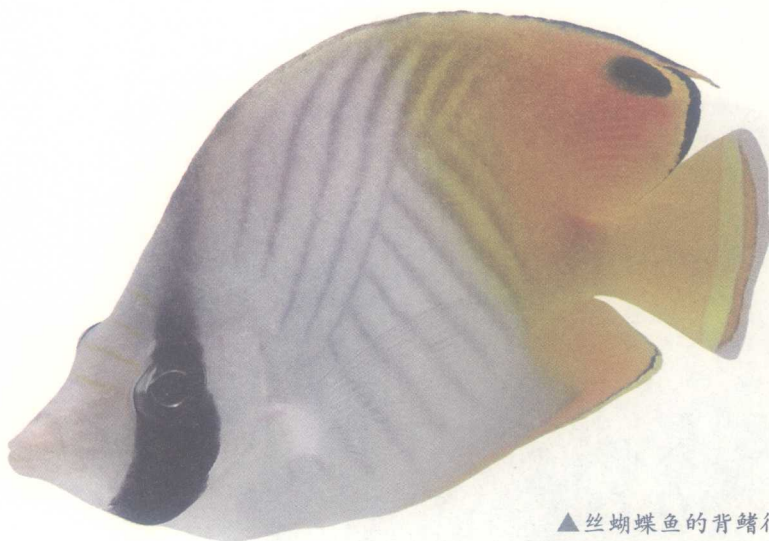
二色刺尻鱼·····	36
石美人	
珊瑚美人·····	37
蓝闪电	
虎纹刺尻鱼·····	38
虎纹仙	
蓝眼黄新娘·····	39
柠檬批	
锈红刺尻鱼·····	40
红闪电神仙	
胄刺尻鱼·····	41
火焰神仙	
多彩刺尻鱼·····	42
多彩神仙	
八线新娘神仙·····	43
十一间仙	
虎皮仙·····	44
花豹新娘	
弓纹刺盖鱼·····	45
蒙面神仙	

蓝嘴新娘	46
蓝嘴	
金点仙	47
火花	
珠仙	48
珠神仙	
眼带荷包鱼	49
澳洲神仙	
梅氏荷包鱼	50
澳洲蓝面神仙	
黄尾荷包鱼	51
天皇仙	
额斑刺蝶鱼	52
女王神仙	
雀点刺蝶鱼	53
国王神仙	
三色刺尻鱼	54
美国石美人	
阿拉伯神仙	55
阿拉伯	

神仙鱼	56
皇后神仙	
蓝肩剑盖鱼	57
马鞍神仙	
巴西刺盖鱼	58
法国神仙	
蓝纹神仙	59
北斗	
黄颧刺盖鱼	60
蓝面神仙	
金毛巾	61
皇帝神仙	
土耳其仙	62
胜利女神	
蓝宝王	63
燕尾仙	
虎皮新娘	64
斑马仙	
蓝宝新娘神仙	65
蓝斑马	

蝴蝶鱼

银身蝴蝶鱼	67
黑镜蝶	
丝蝴蝶鱼	68
人字蝶	
波斯蝴蝶鱼	69
波斯蝶	
领蝴蝶鱼	70
红尾珠蝶	
克氏蝴蝶鱼	71
珍珠蝶	
月斑蝴蝶鱼	72
月眉蝶	
粟点蝴蝶鱼	73
澳洲珍珠蝶	
斑带蝴蝶鱼	74
虎纹蝶	
红海黄金蝶	75
金蝶	
条纹蝴蝶鱼	76
蝴蝶鱼	
红尾蝶	77
箭尾	
黑鳍钻嘴鱼	78
西澳三间火箭	
铁嘴鱼	79
三间火箭	
黄镊口鱼	80
黄火箭	
黑白关刀	81
头巾蝶鱼	



▲丝蝴蝶鱼的背鳍很大。

目录

隆头鱼、猪隆头鱼

黄尾阿南鱼	82
珍珠龙	
马尔代夫鹿茸神仙鱼	84
红丝绒鹦鹉	
虹彩海猪鱼	85
香港东非火焰龙	
蓝带裂唇鱼	86
鱼医生	
豹龙	87
珍珠龙	
颊纹连鳍唇鱼	88
角龙	
红鳍闪光龙	89
粉红雀	
六线狐	90
六线龙	
八线龙	91
八线狐	

黑鳍湿鹦鲷	92
箭头龙	
狐鲷	93
尾龙	
飞狐	94
似花普提鱼	
三色龙	95
猎狐	
西班牙红鱼	96
古巴三色鱼	
七带猪齿鱼	97
红横带龙	

太平洋天狗吊、刺尾鱼

珍珠大帆倒吊	98
印度大帆吊	
黄高鳍刺尾鱼	100
黄三角倒吊	
黑高鳍刺尾鱼	101
丝绒吊	

黑三角倒吊	102
褐三角吊	
大帆倒吊	103
太平洋帆吊	
紫吊	104
黄尾帆吊	
夏威夷吊	105
火焰吊	
橙眼吊	106
黄眼吊	
印尼栉齿刺尾鱼	107
火箭吊	
心斑刺尾鱼	108
鸡心倒吊	
紫蓝吊	109
大西洋蓝吊	
七彩吊	110
花倒吊	
粉蓝倒吊	111
粉吊	
金线吊	112
蓝纹倒吊	



▼粉蓝倒吊美丽迷人，但是需要精心喂养。



◀日本婆身体可以膨胀，从而可以有效防御其他鱼类的攻击。

巧克力倒吊····· 113

黄倒吊

红海骑士····· 114

阿拉伯吊

印度洋吊····· 115

虎纹吊

天狗倒吊····· 116

日本吊

蓝倒吊····· 117

太平洋蓝吊

狐狸鱼····· 118

狐面鱼

神像····· 119

角蝶

鳞鲀鱼、河豚鱼

波纹鳞鲀····· 120

黄纹炮弹

圆斑鳞鲀····· 122

小丑炮弹

红牙鳞鲀····· 123

魔鬼炮弹

蓝纹炮弹····· 124

龙纹炮弹

叉斑锉鳞鲀····· 125

鸳鸯炮弹

金边黄鳞鲀····· 126

蓝面炮弹

黑斑叉鼻鲀····· 127

狗头

圆斑扁背鲀····· 128

尖嘴规

日本婆····· 129

黑马鞍鲀

网纹短刺鲀····· 130

刺规

六斑二齿鲀····· 131

气球鱼

石斑鱼、鲈鱼、雀鲷

七夕鱼····· 132

瑰丽七夕鱼

驼背鲈····· 134

老鼠斑

黄燕尾鲈····· 135

黄燕尾

皇家丝鲈····· 136

鬼王

黑帽鲈鱼····· 137

黑帽

瑞士花鲈····· 138

瑞士狐

糖果线花鲈····· 139

橙尾瑞士狐

红斑棘花鲈····· 140

弱刺棘花鲈

金鲈····· 141

加勒比海鲈

歪鲈····· 142

橘紫鲈

火焰雀鲷····· 143

婆罗洲

昆士兰州雀鲷····· 144

昆士兰奥氏拟雀鲷

目录

阿拉伯半岛橙色雀鲷	145
阿岛拟雀鲷	
紫背准雀鲷	146
紫背草莓	
黄顶拟雀鲷	147
金背草莓	
淡紫色雀鲷	148
美国草莓	
皇家雀鲷	149
双色草莓	
绛红雀鲷	150
紫准雀鲷	
桑氏拟雀鲷	151
白背草莓	
蓝线雀鲷	152
蓝线	
正方形斑点花鲈	153
侧带花鲈	
金花鲈	154
盖刺拟花鲈	
珍珠燕	155
宽身花鲈	

鲷鱼、虾虎鱼

双色鲷	156
双色虾虎	
格氏异齿鲷	158
红海鸳鸯	
金黄鲷	159
金黄异齿鲷	
蓝头金丝鲷	160
黑线鸳鸯	
西瓜刨	161
花豹	
红带钝塘鳢	162
粉条虾虎	
伦氏钝塘鳢	163
大帆虾虎	
虎斑钝虾虎	164
林哥	
红线虾虎	165
雷氏钝虾虎	

黄色虾虎	166
金色虾虎	
六斑凡塘鳢	167
蓝点虾虎	
黑天线虾虎	168
长棘栉眼虾虎	
绿纹虾虎	169
绿条纹虾虎	
蓝灯虾虎	170
虹斑虾虎	
长棘虾虎	171
长棘纺锤虾虎	
蓝带血虾虎	172
蓝线鸳鸯	
天线黑虾虎	173
天线雷达	
白天线虾虎	174
天线古B	
红斑琉璃虾虎	175
糖果侏儒	

▼格氏异齿鲷生性活泼可爱。





▲千年笛鲷需要在很大的水族箱中才能茁壮成长。

红斑矮虾虎	176
红斑侏儒	
鰕虎神仙鱼	177
小飞镖	
金头虾虎	178
蓝纹虾虎	
鞍带凡塘鳢	179
虎纹虾虎	

角箱鲀、箱 鲀、鲀

黄点箱鲀	180
牛角	
粒突箱鲀	182
金木瓜	
白点箱鲀	183
花木瓜	
披膜单棘鲀	184
穗子鱼	
尖吻鲀	185
尖吻炮弹	

奇形怪状的鱼

紫雷达	186
紫火鸟	
赫氏线塘鳢	188
紫玉雷达	
雷达	189
火鸟	
短嘴格	190
尖鳍金	
红燕子	191
红鹰	
美国红鹰	192
红鹰鲷	
尖嘴鹰	193
红嘴尖格	
象鼻狮	194
双斑短鳍蓑鲉	
短须狮子鱼	195
短鳍蓑鲉	
白针狮子鱼	196
轴纹蓑鲉	

长须狮子鱼	197
长狮	
蓝点鸳鸯	198
蓝点鲷	
红青蛙	199
眼斑连鳍	
绿青蛙	200
斑点麒麟	
五彩青蛙	201
绿麒麟	
蓝带海龙	202
红海矛吻海龙	
黄金海马	203
库达海马	
千年笛鲷	204
千年鲷	
蓝线笛鲷	205
帆鳍笛鲷	
虎鱼	206
斑点棘颊	
红线鸳鸯	207
马氏似弱棘鱼	

喂养须知

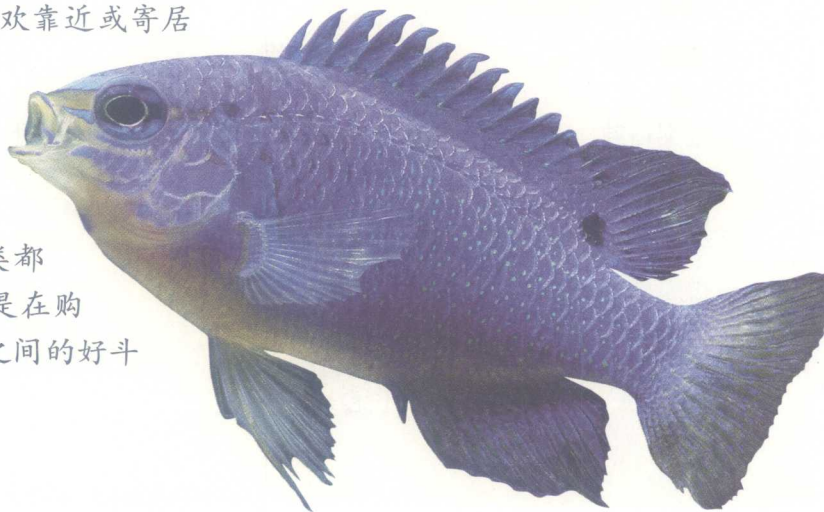
海葵鱼和雀鲷是“近亲”，之所以把天竺鲷也包括在这一部分，是因为它们的最大尺寸相差不大，而且它们可以共生。但是，与雀鲷或海葵鱼相比，天竺鲷不好动且更喜欢夜间活动。在细心照料下，这三种鱼可以在同一水族箱内喂养。它们的另一共性是都靠无脊椎动物来



▲想拥有普通小丑鱼的愿望，使得很多养鱼爱好者尝试喂养深海鱼类。

进行自我保护。海葵鱼可以寄居于九种海葵上，幼小的雀鲷也是如此。天竺鲷幼鱼也喜欢靠近或寄居于海葵内，但是它们依靠其他无脊椎动物如海胆等进行自我保护。这里提到的大部分鱼类都适合家庭喂养，但是在购买前要考虑到它们之间的好斗性问题。

▼雀鲷广受喜爱，是因为它们艳丽的体色及其活泼的性情。



双带小丑鱼 澳大利亚海葵鱼

鱼类简介

澳大利亚海葵鱼是珊瑚内难得一见的一种很漂亮的鱼，它的外观与其他海葵鱼类似，特别是那种“克氏”特征，但它也有自己的特征：通体棕黄，鱼尾及近尾部为白色，上面有黑色竖条纹。

鱼体尺寸

雄鱼不会超过6厘米，雌鱼最大可达9厘米。

饮食习性

野生澳大利亚海葵鱼类以浮游生物为食，偶尔也食用海藻。家庭喂养的鱼类喜好多数鱼饲料，包括海虾、糠虾以及片状、球状和类似球状的其他食物。

原产地

西太平洋地区、大堡礁、汤加东部的珊瑚海。

价格

成对的野生品种价格不菲。单尾价格相对合理一些。

如何区分雌雄

野生采集的成对品种中，雌性的大一些。

水族箱要求

专门用于养鱼的内置珊瑚礁或天然石的水族箱，且有很大的活动空间。

水族箱最小规格

180升。

与其他鱼类的共存情况

在有海葵的环境中，即便是最好斗的鱼类也不

会对它构成威胁。否则，比较大的雀鲷或小的刺蝶鱼都会让它不得安生。不要把它放在有其他种类海葵鱼的环境中。

注意事项

不要购买不进食的或体表没有光泽的鱼。要保证鱼鳍完整，呼吸平稳。

珊瑚兼容性

在从寄主海葵内游出时，会摆动尾巴，使沙子盖在海葵身上。不会对观赏性小虾造成伤害。

在水族箱内的活动范围

大多数时间都在寄生的海葵内或在海葵周围活动，偶尔也会游到中层水域，选择另一个无脊椎动物作为临时的住所。

水族箱内可喂养数量

单条喂养或成对喂养。

行为习惯

为了保护鱼卵或寄生海葵，它可以向任何鱼类发起攻击，不管对方有多强大。但是，它不会无故去侵犯其他鱼类，大部分情况下它是很温顺的。

能否在水族箱中繁殖

可以。人工饲养条件下已成功地产卵并繁育成功。

▼图中所示为澳大利亚海葵鱼把家建在海葵的触角之中。



海葵鱼、雀鲷和天竺鲷

二带双锯鱼 红海海葵鱼

鱼类简介

红海海葵鱼是“克氏”鱼类的一个分支，是一种很漂亮且很勇猛的鱼，可寄居在多数海葵内。这种鱼类并不常见，如果你想养一两条，去红海的生态水族馆不费吹灰之力就可以得到。

鱼体尺寸

雄鱼不会超过10厘米，大的雌鱼可达14厘米。

饮食习性

野生的红海海葵鱼以海藻和浮游生物为食。家庭喂养的该鱼喜好大多数鱼饲料。较小的个体（体长小于5厘米）可喂食海虾和糠虾，也可以把干的海藻放在生菜叶中一起喂食。大鱼一旦适应了水族箱内的生活环境，就可以食用多种片状和球状的肉类食物。

原产地

红海和印度洋西部的查戈斯群岛。

价格

比其他普通的海葵鱼价格要高很多。

如何区分雌雄

每对中的雌性个体较大。

水族箱要求

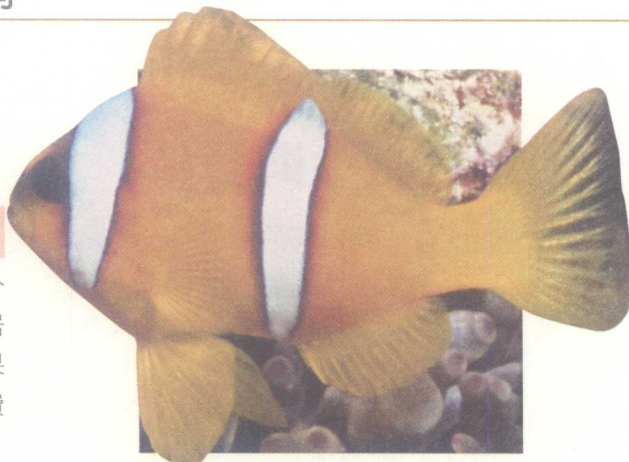
专门用来养鱼的、内有天然石或礁石的水族箱。

水族箱最小规格

50升，要求水质很好。

与其他鱼类的共存情况

除了攻击性较强的雀鲷、好斗的小隆头鱼之外，通常海葵鱼可以与大部分其他鱼类共生，尤其是在没有可寄生的海葵的



▲该鱼体表有两条显眼的竖直白带。该图为灯泡海葵（也称奶嘴海葵）。

情况下。

注意事项

购买之前确保该鱼健康状况良好。检查眼睛是否混浊，体表是否有光泽，如果有这些症状，说明它已经被原生动感染，很难治愈。

珊瑚兼容性

通常不会对无脊椎动物造成危害。但在用无脊椎动物替代海葵时，会对珊瑚造成一定影响。对观赏性的小虾无影响。

在水族箱内的活动范围

有无海葵都可茁壮成长，但是在有合适的寄主存在时，会生活得更好。小的个体一般生活在寄主附近，大的会漫游于整个水族箱，且经常游回海葵旁。

水族箱内可喂养数量

一条或一对。

行为习惯

海葵鱼会积极地守护自己的海葵和活动区域，但是有其他鱼类时，它情愿离开也不会无情地将其他鱼驱逐。

能否在水族箱中繁殖

可以。人工繁殖的幼鱼已经成活。

红双带小丑 小丑鱼

鱼类简介

小丑鱼是一种凶猛的鱼类，是唯一一种可以以九种海葵作为寄主的鱼类。其体色多变，从墨黑到浅棕色，这与原产地有关，产于珊瑚海和马尔代夫的品种最为优良。

鱼体尺寸

雄性最大10厘米，雌性最大15厘米。

饮食习性

可喂食多种鱼饲料。饮食习性多变，包括丰盛的海虾、糠虾、碎的贝类生物和片状食物。

原产地

广泛分布于印度洋至太平洋的热带地区，包括印度尼西亚和菲律宾。在印度洋捕捞经由斯里兰卡向其他国家出口。

价格

相对较便宜。野生品种的价格一般是人工繁殖品种的两倍。

如何区分雌雄

成对个体中，雌性尺寸大于雄性。10厘米甚至更长的个体很难区分性别。

水族箱要求

内有天然石或礁石的水族箱，最好有海葵，有些鱼也可以没有海葵。

水族箱最小规格

250升，要求水质优良。

与其他鱼类的共存情况

小的小丑鱼易被攻击，但是它动作敏捷，可以很快地避开攻击。熟化的个体在水族箱中拥有一席之地，不易再被攻击。

注意事项

不要购买体表有白斑点的鱼，这种鱼有可能是被原生动物寄生虫感染过的，一般在刚刚进口的鱼中比较常见。要购买进食状况良好的鱼。

珊瑚兼容性

在有合适海葵的环境中，小丑鱼如果觉得岩石“挡路”，就会把它从原来的地方挪走，不管它上面是否生长有珊瑚。不会伤害大部分观赏性无脊椎动物，不过，有资料记载大的小丑鱼会反复撞击食草蜗牛，直到它们落入所寄生的海葵内，并成为海葵的食物。

在水族箱内的活动范围

在没有海葵的水族箱中，它会靠在岩石上。否则它肯定待在海葵里，无论海葵在什么地方。

水族箱内可喂养数量

一条或者一对。

行为习惯

大的小丑鱼很好斗，它会攻击任何威胁其寄生海葵的东西，包括人的手指。它生性嗜血，所以，要选择强壮的同伴与它共同生活。

能否在水族箱中繁殖

可以。人工饲养很成功，有些已被大批量出售。



◀小丑鱼的体色分布从浅棕到墨黑。

番茄小丑

番茄海葵鱼

鱼类简介

深海水族馆中最常见的、数量最多的就是番茄海葵鱼。它易于被人识别的特征是腹鳍前边缘的两条黑色条纹。它生长速度很快，成体个头很大，所以，购买前要考虑到这个问题。灯泡海葵虽然不是喂养番茄海葵鱼的必需条件，但是它是最佳伙伴。在自然环境中，番茄海葵鱼也可以寄居在紫点海葵上。

鱼体尺寸

雌鱼 14 厘米，雄鱼要小一些。

饮食习性

杂食，野生的番茄海葵鱼以浮游动物和海藻为食。人工饲养的鱼可以喂食干海藻、糠虾、海虾及其他小粒状的食物。

原产地

西太平洋热带海域。

价格

相对便宜。人工饲养品种的价格很便宜，野生品种会更贵些。

如何区分雌雄

成对的鱼中个体大一些的为雌性。

水族箱要求

内有天然石或礁石的专门用来养鱼的水族箱即可。

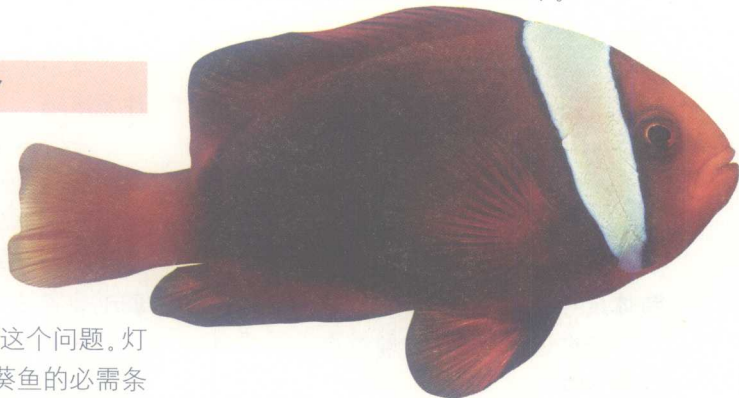
水族箱最小规格

对一对成鱼来说，300 升即可。

与其他鱼类的共存情况

其他的小丑鱼和雀鲷对番茄海葵鱼有一定的攻击性，但是它很会自我保护，尤其是在有寄生海葵的时候。

▼可以通过番茄海葵鱼腹鳍边缘的黑色条纹来将其与其他小丑鱼加以区分。



注意事项

番茄海葵鱼幼鱼火红艳丽的体色会越来越柔和。不要购买鳍或身体受损的鱼，这类伤在群体饲养时比较常见，因为大鱼总会欺负小鱼。

珊瑚兼容性

当珊瑚被当做海葵时易被攻击，对可观赏性的小虾没有影响。

在水族箱内的活动范围

成鱼会占据整个水族箱，但是多数时候还是在海葵或其替代物周围猎取食物或保卫家园。幼鱼在岩石或珊瑚下面待得更久。

水族箱内可喂养数量

一条或成对喂养。

行为习惯

较勇猛，随时准备袭击对它自身或它所寄居的海葵有威胁的鱼类。在保卫它的领地时会咬人，虽然不是很严重，但是有点疼。

能否在水族箱中繁殖

可以。虽然还没有像有的小丑鱼已被用作商业用途，但人工饲养也已很成功。

三色小丑 黑红小丑

鱼类简介

这种鱼是近年来进口的野外捕获的最漂亮而又活泼的海葵鱼类，被养鱼爱好者所珍视，人们都以能够拥有这种鱼而感到自豪。它们很容易与类似的海葵鱼相混淆，但是可以通过它们全黑的腹鳍来识别。

鱼体尺寸

雌性个体 12 厘米，雄性个体较小。

饮食习性

野生品种主要以浮游生物为食。水族箱中的鱼可直接喂养糠虾、碎小的贝类生物、海虾及常用的鱼饲料，过一段时间可以喂养片状或颗粒状的食物。

原产地

太平洋热带区域、巴厘岛、菲律宾东部直到瓦努阿图和马绍尔群岛地区。

价格

单条鱼相对来说不贵。事实上，野生的成对的鱼特别昂贵，单看它们美丽的色彩就物有所值了。

如何区分雌雄

雌性个体大于雄性个体。雄鱼能否变为雌鱼主要依赖于外部环境，但是对于小于 7 厘米的鱼来说，这种变化几乎不会发生。

水族箱要求

内有天然石或礁石的水族箱。海葵不是这种小丑鱼的寄生必需品，所以，只要满足基本的鱼类生存条件即可。

水族箱最小规格

对一对鱼来讲，175 升

► 与其他番茄小丑鱼相比，全黑的腹鳍是它的特别之处。

即可，要求水质优良。

与其他鱼类的共存情况

可以与大多数鱼类共生，特别是在原本就有海葵的环境中。但不要把它和其他品种的双锯鱼一起喂养。

注意事项

如果想买两条喂养的话，一定确保它们是真正的一对，因为这种鱼很难配对。在经销商水族箱中看似协调的两条鱼在有海葵的环境中就不一定会这样了。虽然这种鱼可以生活在有其他海葵的环境里，但是最好还是与灯泡海葵（奶嘴海葵）共同生活。

珊瑚兼容性

它们挪动珊瑚或者用沙子将其掩盖，然后剧烈地摆动尾巴扫除珊瑚以“清理道路”。对于观赏性的小虾没有影响。

在水族箱内的活动范围

水族箱内有海葵时，它们会寄居在海葵里面或者在海葵附近活动。为了觅食或保卫领土，它们会冒险冲进水体内。

水族箱内可喂养数量

单条或者真正的一对。

行为习惯

一旦环境稳定下来，它们会对新加入成员或可能侵犯它们领土的其他成员表现出很强的攻击性。它们的领土范围一般指一个海葵，单条鱼生活在水族箱内时不易表现出攻击性。

能否在水族箱中繁殖

可以。已有人工繁殖的成功案例。

