

世界热带鱼图鉴

700种热带鱼饲养与鉴赏图典

[日] 小林道信◎著 张蓓蓓◎译



世界热带鱼图鉴

700种热带鱼饲养与鉴赏图典

[日] 小林道信 著 张蓓蓓 译



版权所有 侵权必究

图书在版编目 (C I P) 数据

世界热带鱼图鉴 : 700种热带鱼饲养与鉴赏图典 /
(日) 小林道信著 ; 张蓓蓓译. -- 北京 : 中国民族摄影
艺术出版社, 2018.1

ISBN 978-7-5122-1047-9

I. ①世… II. ①小… ②张… III. ①热带鱼类—观
赏鱼类—鱼类养殖—图解 IV. ①S965.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第238876号

TITLE: [Nettaigyo Beginners Guide]

BY: [KOBAYASHI Michinobu]

Copyright © 2006 KOBAYASHI Michinobu

Original Japanese language edition published by Seibundo Shinkosha Publishing Co., Ltd.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Chinese translation rights arranged with Seibundo Shinkosha Publishing Co., Ltd., Tokyo through NIPPAN IPS Co., Ltd.

本书由日本诚文堂新光社授权北京书中缘图书有限公司出品并由中国民族摄影艺术出版社在中国范围内独家出版本书中文简体字版本。

著作权合同登记号：01-2017-8108



策划制作：北京书锦缘咨询有限公司 (www.booklink.com.cn)

总 策 划：陈 庆

策 划：肖文静

设计制作：柯秀翠

书 名：世界热带鱼图鉴：700种热带鱼饲养与鉴赏图典

作 者：[日] 小林道信

译 者：张蓓蓓

责 编：陈 傒

出 版：中国民族摄影艺术出版社

地 址：北京东城区和平里北街14号 (100013)

发 行：010-64906396 64211754 84250639

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

开 本：1/16 170mm × 240mm

印 张：14

字 数：107千字

版 次：2018年1月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5122-1047-9

定 价：68.00元

目录

CONTENTS



走进热带鱼的世界·····	4
热带鱼各部位的名称·····	6

第一章

700种热带鱼名录

卵生鲷鱼·····	8
孔雀鱼·····	14
其他卵胎生鲷鱼·····	18
南美洲加拉辛·····	22
非洲加拉辛·····	34
热带鲤科与鳅科·····	36
斗鱼·····	46
七彩神仙鱼·····	54
神仙鱼·····	60
中南美洲慈鲷·····	66
南美洲短鲷·····	76
马拉维湖慈鲷·····	80
坦噶尼喀湖慈鲷·····	86
非洲淡水河慈鲷·····	92
龙鱼·····	94
恐龙鱼·····	100
雀鳝·····	104
南美淡水缸·····	106
其他远古鱼种·····	108
异形鱼(鲇鱼)·····	110
其他种类热带鱼·····	126

远古鱼种



第二章

热带鱼水族箱内的其他生物

100种水草·····	136
红蜜蜂虾·····	146
其他小生物·····	148

第三章

热带鱼的养殖

热带鱼的混养·····	152
热带鱼鱼饵·····	156
热带鱼的饲养·····	162
热带鱼的繁殖·····	166
热带鱼易患的疾病与治疗·····	172
热带鱼的饲养用具·····	176

第四章

热带鱼水族箱

热带鱼水族箱的挑选和设计·····	184
水族箱造景·····	194
水陆造景水族箱·····	198
热带鱼水族箱的设置·····	200
设置水族箱时的注意要点·····	202
水草的种植方法与修剪·····	204
水族箱造景的构思与技巧·····	206
二氧化碳自动供给系统·····	212
热带鱼水族箱的保养与维护·····	214

索引·····	218
---------	-----

世界热带鱼图鉴

700种热带鱼饲养与鉴赏图典

[日] 小林道信 著 张蓓蓓 译





目录

CONTENTS

走进热带鱼的世界····· 4

热带鱼各部位的名称····· 6

第一章

700种热带鱼名录

卵生鲷鱼····· 8

孔雀鱼····· 14

其他卵胎生鲷鱼····· 18

南美洲加拉辛····· 22

非洲加拉辛····· 34

热带鲤科与鳅科····· 36

斗鱼····· 46

七彩神仙鱼····· 54

神仙鱼····· 60

中南美洲慈鲷····· 66

南美洲短鲷····· 76

马拉维湖慈鲷····· 80

坦噶尼喀湖慈鲷····· 86

非洲淡水河慈鲷····· 92

龙鱼····· 94

恐龙鱼····· 100

雀鳝····· 104

南美淡水缸····· 106

其他远古鱼种····· 108

异形鱼(鲇鱼)····· 110

其他种类热带鱼····· 126

远古鱼种



第二章

热带鱼水族箱内的其他生物

100种水草····· 136

红蜜蜂虾····· 146

其他小生物····· 148

第三章

热带鱼的养殖

热带鱼的混养····· 152

热带鱼鱼饵····· 156

热带鱼的饲养····· 162

热带鱼的繁殖····· 166

热带鱼易患的疾病与治疗····· 172

热带鱼的饲养用具····· 176

第四章

热带鱼水族箱

热带鱼水族箱的挑选和设计····· 184

水族箱造景····· 194

水陆造景水族箱····· 198

热带鱼水族箱的设置····· 200

设置水族箱时的注意要点····· 202

水草的种植方法与修剪····· 204

水族箱造景的构思与技巧····· 206

二氧化碳自动供给系统····· 212

热带鱼水族箱的保养与维护····· 214

索引····· 218

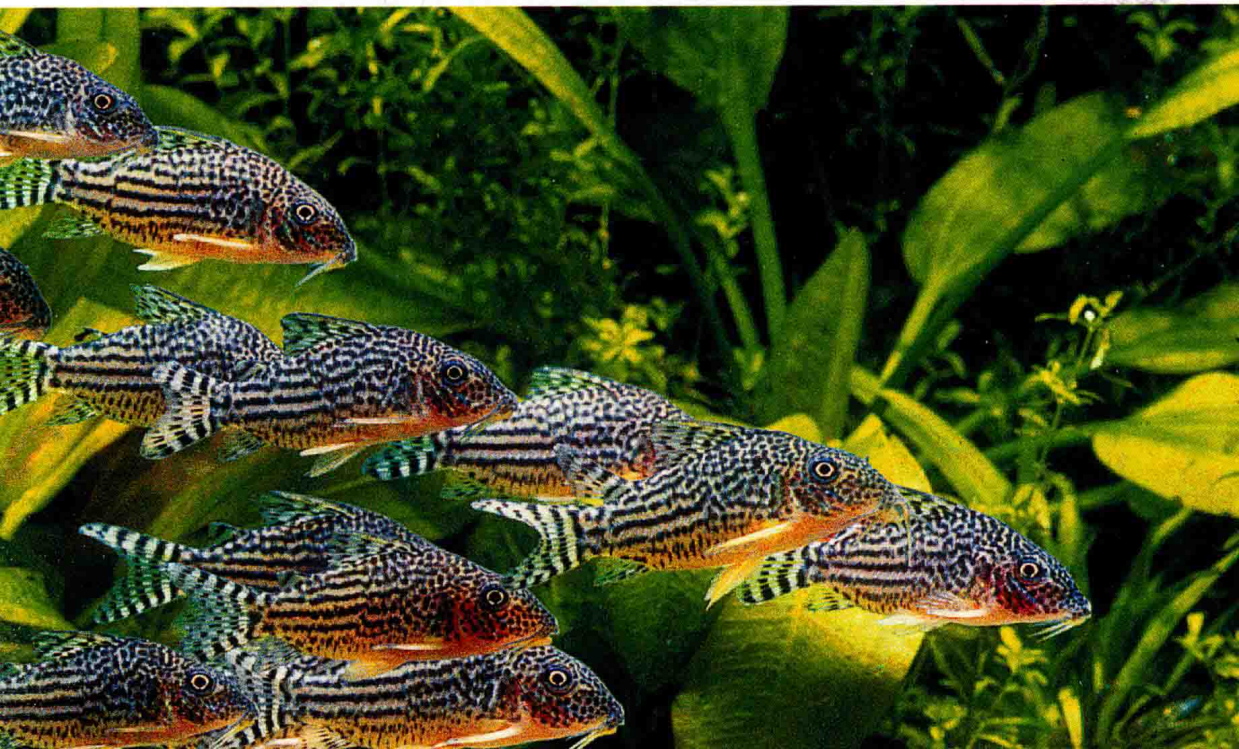


走进热带鱼的世界

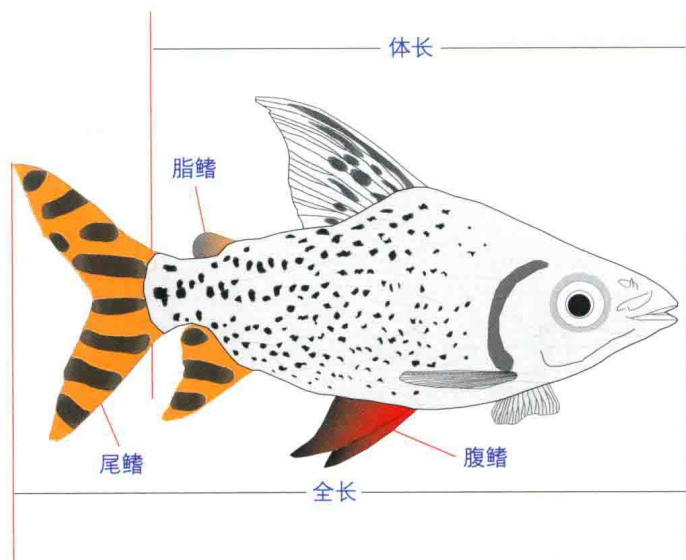




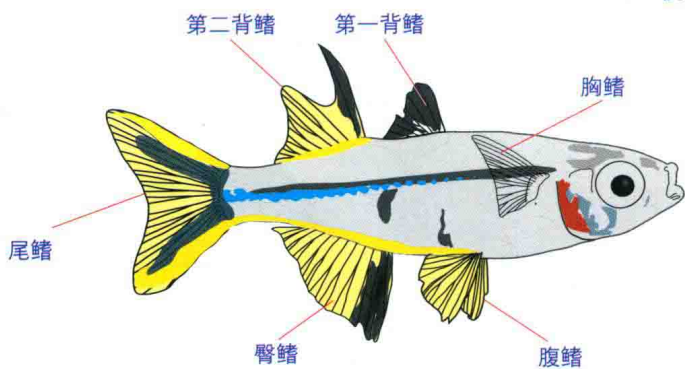
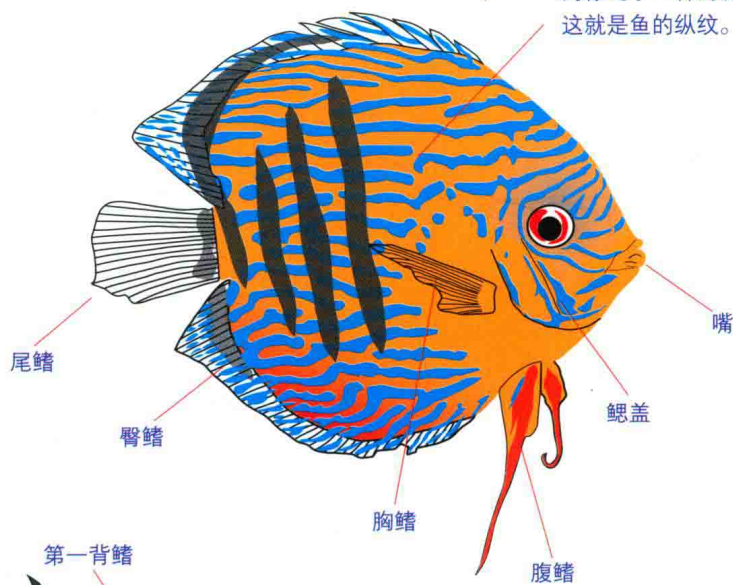
人们的爱好多种多样,用水族箱饲养热带鱼就是其中之一。无论大人还是孩子都可以把饲养热带鱼当成自己的终身爱好。在一个小小的“水族箱”里营造出一个独特的“水中世界”,足不出户在室内就可以享受饲养热带鱼的乐趣。饲养热带鱼并不意味着只是养一些小鱼小虾,同时还可以享受栽培水中植物的乐趣。随着饲养水平的提高,还可以帮助自己饲养的热带鱼繁衍后代。您是这个水族箱里所有生命的管理者,您有保护它们生命的责任。因此,饲养热带鱼需要耗费您一定的时间和精力,绝对不是一个省事省力的爱好,但是它带给您的乐趣将是您所付出的数倍。

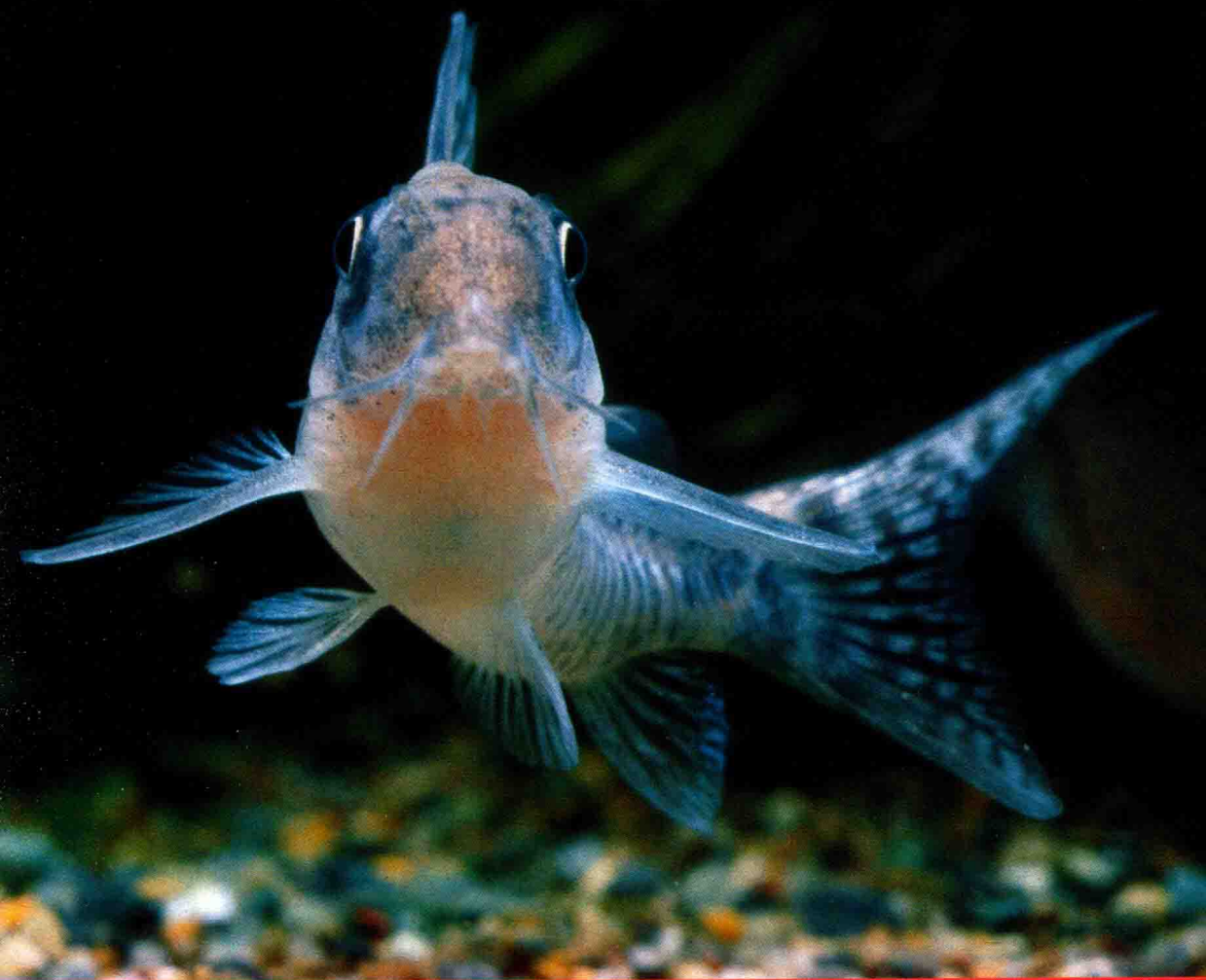


热带鱼各部位的名称



纵纹：从鱼嘴穿过鳃盖的像绳子一样的花纹，这就是鱼的纵纹。





第一章

700种热带鱼名录

卵生鳉鱼

Killi Fish

卵生鳉鱼是热带产鳉鱼的一种。卵生鳉鱼大多身体娇小，体色迷人。有些种类的卵生鳉鱼，将其受精卵从水中取出后在潮湿的状态下保存一段时间，重新放入水中依然可以孵化。这种独特的繁殖形态也是这种鱼的魅力之一。

卵生鳉鱼的寿命较短，一般为一年左右，长的2~3年。因此，最好不要购买已经进入成熟期的体积较大的个体。也正是因为它寿命短，所以在普通的观赏鱼商店里很难买到，如果有需要可以在观赏鱼杂志特别推荐的卵生鳉鱼专卖店进行购买。

大部分的卵生鳉鱼都生活在弱酸性的软质水里，也有一部分假鳉属的鳉鱼根据栖息地的特点喜欢生活在弱碱性或中性的偏硬质水中。在饲养这类鳉鱼时，最好在水族箱里按照0.1%~0.2%的比例加入一些人工海水。

卵生鳉鱼的适应性强，一旦习惯了人工鱼饵的味道就会吃得非常开心，但是要注意保持它们的营养均衡，以及喂食鱼饵种类的多样化。鱼饵专卖店里的冷冻鱼饵种类很多，可以保证鱼饵营养的丰富性。



卵生鳉鱼有近1000种，分布在世界各地（澳大利亚除外）。体色最艳丽丰富的热带卵生鳉鱼大多集中在美洲大陆。而且，即使是同种卵生鳉鱼，根据栖息地不同体色也会有很大差异，如果算上体色差别的种类，那么卵生鳉鱼的种类将超过1000种。



南美洲地区的卵生鳉鱼种类虽然不多，但是集中了许多非常美丽的品种。

如果使用30cm左右的小型水族箱饲养卵生鳉鱼，用海绵过滤器最方便。因为水族箱体积小，为了预防疾病最好不要在箱底铺垫沙砾。只要水温适宜，在非活水的环境中也可以饲养，只要一直开着过滤器就可以防止鱼儿感染疾病。

水族箱的大小也有很多种，最小的水族箱的容积是30cm水族箱的一半左右。毋庸置疑，使用大一点的水族箱更有利于鱼的健康。水箱里的水量越多越容易保证水质的稳定性，不易发生水质突变。对于初次接触养鱼的人来说，建议至少要使用30cm的水族箱。

换水的频率至少保持每周一次，更换1/3~1/2的水量。使用排水管可以将水族箱内的垃圾一同排出。如果不经常换水，容易使鱼染上胡椒病。

如果准备混养，可以选择大小差不多的同一种类或者其他种类的卵生鳉鱼，也可以选择性格温和的小型加拉辛鱼、三角灯鱼、鼠鱼等没有攻击性的性格温和的小型鱼类。

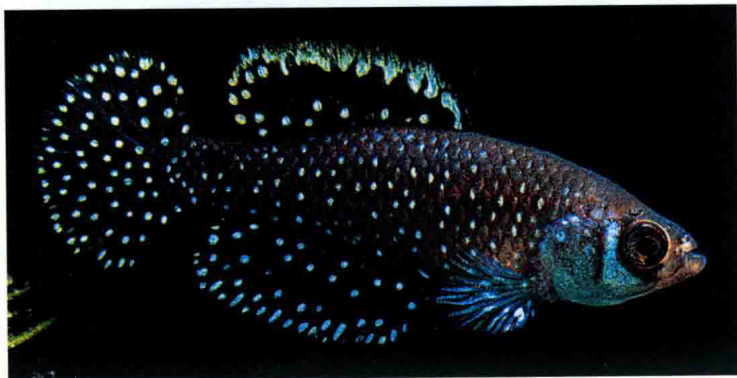
由于对水草没有任何攻击性，卵生鳉鱼是最适合在用水草造景的水族箱里饲养的鱼类。



用嘴相互撕咬攻击的兰圆尾鳉。这是一场同种卵生鳉鱼之间的争斗。



正在捕食蜜蜂虾的雌性卵生鳉鱼。卵生鳉鱼靠捕食小型的虾类为生。



黑珍珠鲮

Cynolebias (Austrolebias) nigripinnis

体色呈近似黑色的深蓝色，全身布满浅色斑点，能够给人留下深刻的印象。因为它的寿命只有一年时间，如果希望长期观赏就要在繁殖上下功夫。

●全长：6cm ●栖息地：阿根廷 ●饲养难度：一般



班节珍珠鲮

Cynolebias (Austrolebias) alexandri

与名珠鲮很像，但是全体色偏绿色系，身上有横条纹。栖息地的气候分为旱季和雨季，雌鱼在旱季来临时产卵，产卵后死亡，等到雨季来临，旱季产的卵自行孵化，迅速成长为成鱼。它的寿命只有一年。

●全长：6cm ●栖息地：阿根廷 ●饲养难度：一般



安芬珠鲮

Cynolebias (Austrolebias) affinis

周身呈绿色，好像会发光一样。喜欢成双成对地躲在水草间产卵。

●全长：6cm ●栖息地：乌拉圭 ●饲养难度：一般



帕特里克斯珠鲮

Cynolebias (Austrolebias) patriciae

拥有高雅的体色，珠鲮属。全身圆滚滚的，感觉十分可爱。

●全长：6cm ●栖息地：巴西 ●饲养难度：一般



名珠鲮

Cynolebias (Austrolebias) notatus

南美洲产的卵生鲮鱼。体色以茶色为基色，全身布满了细小的蓝色斑点，散发着优雅的气息。

●全长：4cm ●栖息地：巴西 ●饲养难度：一般

卵生鲮鱼不喜欢过高的水温，在夏季要注意控制水族箱里的水温。如果水温超过25℃就需要注意了。一般来说，卵生鲮鱼喜欢生活在水温比较低的环境中。但假鳃鲮鱼是例外，它们必须在水温26~28℃的环境中饲养，因此饲养假鳃鲮鱼时应注意将水温保持在该

温度范围内。

卵生鲮鱼最容易感染一种由白点病病原体引发的像胡椒面一样附着在身体上的“胡椒病”（也称“天鹅绒病”）。在选购的时候要注意仔细观察，选择那些健康的卵生鲮鱼。

卵生鲮鱼对水质的变化极其敏感，所以换水的时候要注

意不要使水质突然发生改变。在换水前可以撒一些泥炭或者水质调节剂来调节水质。



七彩珍珠鲷

Simpsonichthys picturatus

产于南美洲的高级卵生鲷鱼。最近开始才逐渐为人所知。对于水质极其敏感，需要定期换水，最好是每周换掉总水量的2/3（分两次换水）。

● 体长：5cm ● 栖息地：南美洲 ● 饲养难度：较难



惠氏珠鲷

Cynolebias whitei

它是珠鲷饲养的入门品种。饲养、繁殖都非常简单，适合入门者饲养。其中有些是白子型孔雀鱼的改良品种。

● 全长：8cm ● 栖息地：巴西 ● 饲养难度：容易



辐射珍珠鲷

Simpsonichthys fulminantis

产于南美洲的知名卵生鲷鱼，是非常受欢迎的品种。市面上的数量极少，日本的该品种珠鲷都是人工饲养繁殖的。

● 全长：5cm ● 栖息地：南美洲 ● 饲养难度：较难



科斯塔式珠鲷

Cynolebias costai

它的巨大的背鳍和尾鳍有一圈蓝色的细线，因体色丰富而很受欢迎。

● 全长：4cm ● 栖息地：南美洲 ● 饲养难度：较难



乔式鲷

Jordaniella floridae

由于它体侧的花纹很像美国国旗，所以又叫美国旗鱼。雌鱼产卵后，雄鱼负责看护鱼卵。易繁殖。

● 全长：6cm ● 栖息地：佛罗里达 ● 饲养难度：容易



矮灯鲷

Apolcheilichthys pumilus

它与生长在坦噶尼喀湖的非洲蓝眼灯鱼为同一属种。在身体状态好的情况下，它的鳍和身体都会泛出淡淡的蓝光，十分醒目。

● 全长：4cm ● 栖息地：坦噶尼喀湖 ● 饲养难度：容易



科氏假鳃鲷

Nothobranchius kirki

给人以可爱印象的卵生鲷鱼。全身布满细小网络状纹路。可以在卵生鲷鱼专卖店购买到。

● 全长：5cm ● 栖息地：马拉维湖 ● 饲养难度：较难



佛氏圆尾鲮

Nothobranchius foerschi

假鳃鲮的入门品种之一。体色优美，身体强壮，易饲养，人气很高。喜欢食用水蚤、赤虫之类的活饵。一般的热带鱼商店都不出售活饵，只出售冷冻鱼饵，可以到卵生鲮鱼专卖店购买，或通过互联网、热带鱼饲养杂志购买。

●体长：5cm ●栖息地：坦桑尼亚 ●饲养难度：容易



火麒麟

Nothobranchius rachovii

热带卵生鲮鱼中十分知名的鱼种，对于水质变化十分敏感，入门者最好不要饲养。雌鱼的体色呈朴素的乳白色，雄性的体色十分鲜艳，甚至会让人误认为是其他品种。另外，雄鱼之间比较喜欢争斗，饲养时最好在水族箱里多布置一些水草或者浮木，给它们提供一些隐蔽的场所。

●全长：5cm ●栖息地：改良品种 ●饲养难度：较难



蓝圆尾鲮

Nothobranchius guentheri var.

红圆尾鲮的改良品种之一，将原有品种的颜色脱掉后的变异品种。

●全长：5cm ●栖息地：改良品种 ●饲养难度：容易



黑宝贝鲮

Nothobranchius patrizzi

假鳃鲮属中最常见的一种鲮鱼，在卵生鲮鱼专卖店里可以买到。

●全长：4~5cm ●栖息地：非洲索马里 ●饲养难度：容易



蓝色乌头鲮

Plataplochilus chalcopyrus

属于小型观赏鱼，身体表面有蓝色透明感的线条。蓝色乌头鲮具有喜欢在浮木的裂纹里产卵的独特习性。

●全长：5cm ●栖息地：加蓬 ●饲养难度：一般



类丝足鲮

Procatopus similis

体色优美，雄鱼和雌鱼的身上都泛着金属光泽的蓝色。雌鱼（如图）的体积要大于雄鱼。

●全长：6cm ●栖息地：尼日利亚等地 ●饲养难度：一般



巴拉圭新底鲮

Neofundulus paraguayensis

产于南美洲的珍惜品种。圆形尾鳍上的花纹配色艳丽，进口数量非常少。

●全长：8cm ●栖息地：巴拉圭、巴西 ●饲养难度：容易



GAR篮彩鲮

Aphyosemion sjoestedti

属于热带卵生鲮鱼类的大型鱼。这种鱼的鱼鳍比较脆弱易断，最好单独饲养。

●全长：15cm ●栖息地：尼日利亚 ●饲养难度：一般



五彩珍珠琴尾蜡

Aphyosemion gardneri

旗鲮属中比较皮实，容易饲养的入门品种。市场上随处可见，随着出产地域不同它的体色也十分丰富，如果有兴趣可以收集各种色彩的变种进行饲养。

●全长：6cm ●栖息地：尼日利亚 ●饲养难度：容易



琴尾旗鲮

Aphyosemion australe var.

旗鲮属中最受欢迎的品种。琴尾旗鲮喜欢在茂密水草和浮游水草的细小根部产卵。

●全长：6cm ●栖息地：改良品种 ●饲养难度：容易



五彩珍珠琴尾蜡变种

Aphyosemion gardneri var.

五彩珍珠琴尾蜡的变种之一。如果有兴趣可以试着收藏红圆尾鲮各个地域的变种进行饲养。

●全长：6cm ●栖息地：尼日利亚 ●饲养难度：容易



五彩珍珠琴尾蜡变种

Aphyosemion gardneri var.

这是由于五彩珍珠琴尾蜡色彩突变异常而形成的新的改良品种，它是一种比较易于养殖的热带卵生鲮鱼。体色亮丽是水族箱里一道吸引人的风景。

●全长：6cm ●栖息地：改良品种 ●饲养难度：容易



蓝带彩虹鲮

Aphyosemion striatum

旗鲮属种中最为知名的体色艳丽的鱼种。根据地域不同也有许多变异。容易饲养，易于繁殖。它的体色靓丽，穿梭在碧绿的水草之间，十分艳丽夺目。这种鱼爱好和平，很少和同类发生争斗，即使在小型的水族箱内也可以同时饲养多条。由于它对水质不是十分敏感，所以可以和其他种类同大的温和型鱼混养。这种鱼的繁殖条件并不苛刻，只要在水族箱里种植足够多的水草，它就能自然繁殖，无需特意照料。

●全长：6cm ●栖息地：几内亚、加蓬 ●饲养难度：容易



黄金鳞

Aplocheilichthys lineatus var.

黄金鳞全身都散发着金色金属般的光泽，由于体色优美，十分受热带鱼爱好者欢迎。这款黄金鳞是在德国产的杂交鳞鱼种的基础上，与黄金鳞相结合发展而来的改良品种。这种鱼即使与其他品种混养也很少发生争执，如果受到其他鱼的追逐攻击，容易跃出水面躲避袭击，所以饲养这种鱼时最好在水箱上加个盖子。

●全长：6cm ●栖息地：改良品种 ●饲养难度：容易



斑节鳞

Pseudepiplatys annulatus

斑节鳞的体色色彩搭配十分独特。在喜欢漂亮的小型热带鱼的爱好者中十分受欢迎。根据地域不同变种较多。

●全长：4cm ●栖息地：利比里亚、几内亚 ●饲养难度：容易



诺门灯鳞

Aplocheilichthys normani

卵生鳞鱼中最受欢迎的鱼种之一。它的眼白闪着蓝色的光，同时养几十条诺门灯鳞，让它们成群结队游来游去，场面非常漂亮。

●全长：3.5cm ●栖息地：塞拉利昂等地 ●饲养难度：容易



谢氏灯鳞

Aplocheilichthys scheeli

谢氏灯鳞的腹鳍明显比普通灯鳞的腹鳍长。当它身上所有的鱼鳍全部打开时，样子十分迷人。进口数量不多，属于珍稀品种。使用干燥鱼饵也可以饲养。

●全长：4cm ●栖息地：喀麦隆、几内亚 ●饲养难度：容易