



宠物园艺  
CHONGWU YUANLI



Aquarium Fish's Breeding Series

观赏鱼饲养系列

北京海洋馆权威观赏鱼  
饲养专家倾力打造!

# 名贵观赏鱼饲养指南

Precious Aquarium Fish's Breeding Guide

龙图天下 主编



-62

吉林科学技术出版社

S965.8-62  
L765

Aquarium Fish's Breeding Series

观赏鱼饲养系列

龙图天下 主编

# 名贵观赏鱼饲养指南



吉林科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

名贵观赏鱼饲养指南/龙图天下主编. —长春: 吉林科学技术出版社, 2009. 12  
ISBN 978-7-5384-4473-5

I. 名… II. 龙… III. 观赏鱼类—鱼类养殖—指南  
IV. S965.8—62

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第182732号

# 名贵观赏鱼饲养指南

主 编: 龙图天下

编 委: 王铁民 韩淑荣 董企功 赵秀香 王铁峰 刘玉云 刘长珍  
王雅婷 张振明 陈启壮 董彩霞 宋振杰 张 英 王一娜  
李 明 孙启明 曹 宇 董 辉 王大龙

技术顾问: 张海涛

责任编辑: 李 梁 赵 鹏 刘宏伟

封面设计: 长春茗尊平面设计有限公司 史 爽

技术插图: 秦焕英 史 爽 都兴南 聂薇薇 张晓林  
何 宁 赵 昕 陈 畅 董喜瑞 陈国庆

出版发行: 吉林科学技术出版社

社 址: 长春市人民大街4646号

邮 编: 130021

发行部电话/传真: 0431-85635177 85651759 85651628

85677817 85600611 85670016

编辑部电话: 0431-85630195

储运部电话: 0431-84612872

网 址: <http://www.jlstp.com>

实 名: 吉林科学技术出版社

印 刷: 长春第二新华印刷有限责任公司

规 格: 710mm×1000mm 16开

印 张: 10

字 数: 120千字

定 价: 26.00元

版 次: 2010年3月第1版 2010年3月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5384-4473-5

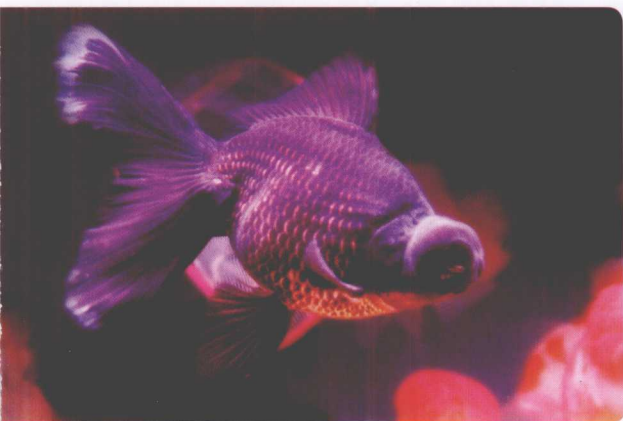
版权所有 翻版必究

如有印装质量问题 可寄出版社调换

# 前言

名贵观赏鱼顾名思义就是有名且贵，具有非常高的观赏价值，是比较稀少或者很难获得的一类观赏鱼。名贵观赏鱼之所以名贵就是数量少，有的甚至受到保护或限制进出口，在养殖和繁殖过程中难度大，培育出好的品种更加困难。名贵观赏鱼备受广大观赏鱼爱好者的追捧，大家都希望能养殖比较名贵的观赏鱼，然而它的饲养难度的确比较高，需要扎实、详细的养护知识。

本书收集了现在水族市场上比较常见的几十种名贵观赏鱼，包括淡水名贵观赏鱼和海水名贵观赏鱼。配备精美的图片，并详细介绍了各种名贵观赏鱼的形态特征、选购要点、生活习性、繁殖习性，以及水族箱养殖所需的配备、水环境的调理、鱼的饵料与投喂、水族箱的置景、鱼病的防治等。本书可以让名贵观赏鱼得到正确的呵护，能活得健康活泼，给养殖者带来更多的快乐。





# 前言 » 3

## 第一章 » 综述 7

- ◎ 名贵观赏鱼 ..... 8
- ◎ 名贵观赏鱼鉴赏 ..... 9
  - 名贵淡水观赏鱼的鉴赏 ..... 9
  - 名贵海水观赏鱼的鉴赏 ..... 14
- ◎ 名贵观赏鱼的水族箱养殖 ..... 17
  - 水族箱 ..... 17
  - 水族箱中常用的设备和材料 ..... 18

## 第二章 » 常见名贵观赏鱼 31

- ◎ 红龙鱼 ..... 32
- ◎ 金龙鱼 ..... 34
- ◎ 银龙鱼 ..... 36
- ◎ 海象 ..... 38
- ◎ 花罗汉 ..... 40
- ◎ 血鹦鹉 ..... 42
- ◎ 蓝松石七彩神仙 ..... 44
- ◎ 万宝路神仙 ..... 46
- ◎ 花老虎 ..... 47
- ◎ 红眼钻石燕 ..... 48
- ◎ 黑神仙 ..... 50
- ◎ 钻石皇冠 ..... 52
- ◎ 帝王三间 ..... 54
- ◎ 七彩蓝菠萝 ..... 55
- ◎ 地图鱼 ..... 56
- ◎ 狮王鱼 ..... 58

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ◎ 紫红火口 .....    | 59  |
| ◎ 大正三色 .....    | 60  |
| ◎ 红白锦鲤 .....    | 62  |
| ◎ 黄金锦鲤 .....    | 64  |
| ◎ 龙睛 .....      | 66  |
| ◎ 红黑龙睛 .....    | 68  |
| ◎ 丹顶兰寿 .....    | 70  |
| ◎ 黑龙睛蝶鱼 .....   | 72  |
| ◎ 红黑高头珍珠鳞 ..... | 74  |
| ◎ 红狮头 .....     | 76  |
| ◎ 虎纹刀 .....     | 78  |
| ◎ 七星刀鱼 .....    | 79  |
| ◎ 九节龙 .....     | 80  |
| ◎ 红尾鲶 .....     | 81  |
| ◎ 虎头鲨 .....     | 82  |
| ◎ 红招财 .....     | 84  |
| ◎ 黄金战船 .....    | 85  |
| ◎ 法国神仙 .....    | 86  |
| ◎ 国王神仙 .....    | 88  |
| ◎ 蓝纹神仙 .....    | 90  |
| ◎ 皇后神仙 .....    | 92  |
| ◎ 蓝环神仙 .....    | 94  |
| ◎ 灰神仙 .....     | 96  |
| ◎ 半月神仙 .....    | 98  |
| ◎ 红海黄金蝶 .....   | 100 |
| ◎ 红尾朱砂蝶 .....   | 102 |
| ◎ 白带马夫鱼 .....   | 104 |
| ◎ 珠蝴蝶鱼 .....    | 106 |
| ◎ 三间火箭 .....    | 108 |
| ◎ 黑背蝴蝶鱼 .....   | 110 |





C  
O  
N  
T  
E  
N  
T  
S  
O  
C  
O  
N  
T  
E  
N  
T  
S

|               |     |
|---------------|-----|
| ○ 黑白关刀 .....  | 112 |
| ○ 人字蝶 .....   | 114 |
| ○ 美容蝶 .....   | 116 |
| ○ 心斑刺尾鱼 ..... | 118 |
| ○ 红海刺尾鱼 ..... | 120 |
| ○ 纹倒吊 .....   | 122 |
| ○ 橙斑刺尾鱼 ..... | 124 |
| ○ 七彩倒吊 .....  | 125 |
| ○ 额带刺尾鱼 ..... | 126 |
| ○ 长吻独角吊 ..... | 127 |
| ○ 拟刺尾鱼 .....  | 128 |
| ○ 曲纹唇鱼 .....  | 130 |
| ○ 六线龙 .....   | 131 |
| ○ 红龙 .....    | 132 |
| ○ 熊猫龙 .....   | 134 |
| ○ 彩鲷 .....    | 135 |
| ○ 石鲷 .....    | 136 |
| ○ 镰鱼 .....    | 137 |
| ○ 云石缸 .....   | 138 |
| ○ 库达海马 .....  | 140 |
| ○ 灰三齿鲨 .....  | 142 |
| ○ 黑鳍鲨 .....   | 144 |
| ○ 狭纹虎鲨 .....  | 146 |
| ○ 龙胆石斑鱼 ..... | 148 |
| ○ 眼斑双锯鱼 ..... | 150 |
| ○ 西班牙小丑 ..... | 152 |
| ○ 触角狮子鱼 ..... | 154 |
| ○ 考氏鳍竺鲷 ..... | 156 |
| ○ 木瓜 .....    | 158 |

# 第一章

## 综述 Overview



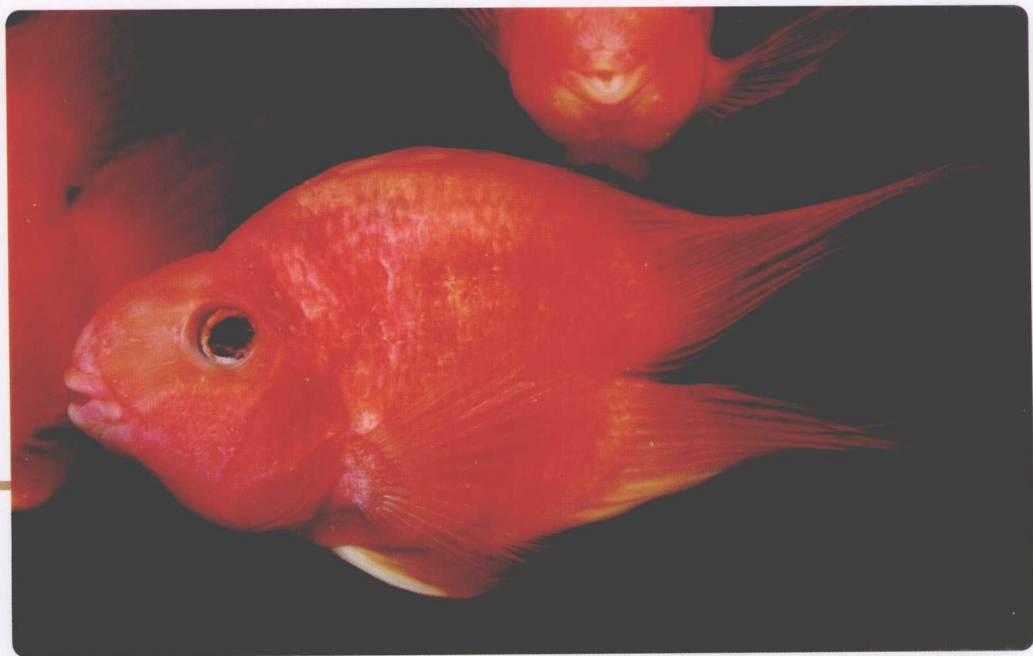
# 名贵观赏鱼

Precious Aquarium Fish

名贵观赏鱼顾名思义就是有名且贵，具有非常高的观赏价值，是比较稀少或者很难获得的一类观赏鱼。一条鱼过百上千元，甚至上万、几万到几十万元不等。

如过背金龙，英文名：Belly Arowana，是极为昂贵的龙鱼。武汉有一条40厘米长的龙鱼开价18万元，至今有人问无人买；还有一条刚刚开始扬色的特级红龙，它的鳍已经变成红色，部分鳞片出现红点，30厘米长开价3.5万元。一旦色彩完全出来就要涨好几倍的价钱。而且龙鱼还是风水鱼的代表，有红龙招福、金龙招财、银龙辟邪之说。

名贵观赏鱼之所以名贵就在于数量少，有的甚至受到保护或限制进出口，在养殖和繁殖过程中难度大，培育出好的品种更加困难。如花罗汉品系的鱼种，它们是由金刚鹦鹉、九间菠萝、金钱豹、红魔鬼、紫红火口等美洲慈鲷互相交配育种而来。雄鱼需要2~3年的时间才会成熟，产生精子；雌鱼则只需6~12个月的时间来发育成熟，因此价格还是居高不下。花罗汉品系中的鱼，种类繁多但是没有一条长得相像，这也就是它们与众不同的地方。



# 名贵观赏鱼鉴赏

Precious Aquarium Fish's Connoisseurship

## 名贵淡水观赏鱼的鉴赏

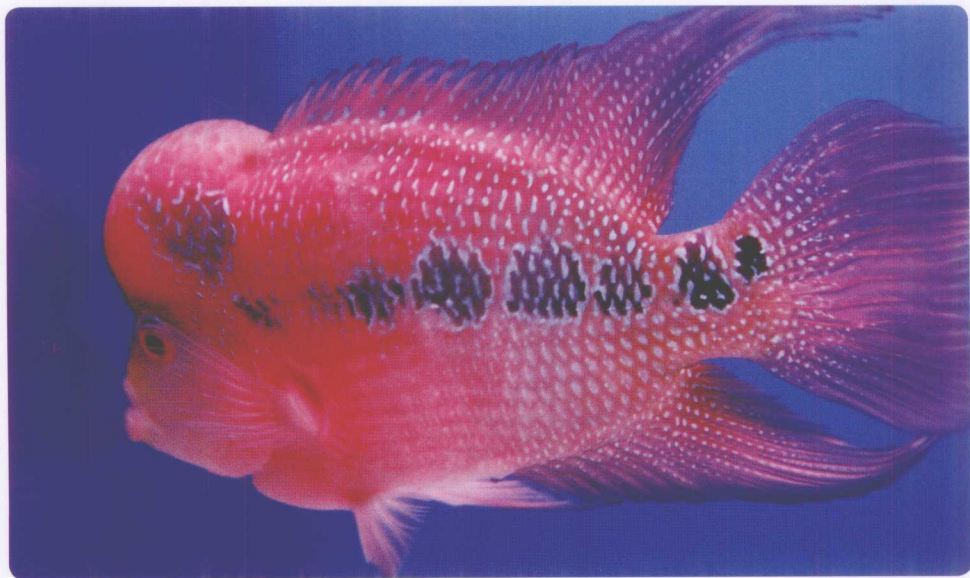
Precious Fresh Water Aquarium Fish's Connoisseurship

名贵淡水观赏鱼的鉴赏一般是从它的体型、体色、斑纹、鱼鳍等出发，每种名贵观赏鱼各有不同。下面以几种常见的名贵淡水观赏鱼为例，叙述名贵观赏鱼的鉴赏要点和步骤。

1

### 花罗汉

花罗汉的鱼种外形变异程度极大，为了方便欣赏，因此我们针对它们的体型、体色、头型、身上的斑纹等等，将市面上的花罗汉归纳出4个品系来比较。



花罗汉品系比较

|            | 花罗汉系列                     | 金花品系                      | 花角品系                    | 珍珠品系         |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 体 色        | ※颜色清淡或电光色                 | ※体色多                      | ※多色彩                    | ※多色彩         |
|            | ※色泽较单一                    | ※红蓝金黄为主                   |                         |              |
| 斑 纹        | ※少或没有                     | ※少黑花                      | ※有黑色体纹                  | ※部分品种有黑色体纹   |
|            |                           |                           |                         | ※珍珠点         |
| 体 型        | ※接近四方形                    | ※方形                       | ※长条形或三角形                | ※高身          |
|            | ※硕大                       | ※嘴尖                       |                         | ※三角形         |
|            |                           | ※下巴厚                      | ※腹部无肉                   | ※较小且精致       |
|            |                           | ※硕大                       | ※较小且精致                  |              |
| 头 型        | ※水头、角头                    | ※少前额隆起                    | ※少前额隆起                  | ※多前额隆起       |
|            |                           |                           | ※角头                     | ※水头、荔枝头      |
|            |                           |                           |                         | ※下唇突出，上唇较短   |
| 尾 巴        | ※背鳍及臀鳍末端往尾鳍延伸，好像要把尾鳍包起来一样 | ※尾下垂                      | ※背鳍、臀鳍向外张开，但展开幅度没有珍珠品系大 | ※背鳍、臀鳍向外大大张开 |
|            |                           | ※背鳍及臀鳍末端往尾鳍延伸，好像要把尾鳍包起来一样 |                         |              |
| 眼 睛        | ※陷入                       | ※不一定                      | ※不一定                    | ※向外突出        |
| 仔鱼淘汰率      | ※非常高                      | ※非常高                      | ※高                      | ※高           |
| 生 殖        | ※雌鱼6~12个月产卵               |                           | ※雌鱼4~6个月产卵              |              |
|            | ※雄鱼2~3年产精                 |                           | ※雄鱼8个月以上产精              |              |
| 生 殖<br>特 征 | ※雌性生殖孔突大且平，呈U字形，背鳍有黑斑     |                           |                         |              |
|            | ※雄鱼生殖孔突小且尖，呈V字形           |                           |                         |              |

## 2

## 血鹦鹉

血鹦鹉是由国人独立开发的杂交鱼种，它们的亲鱼是红魔鬼与紫红火口杂交而成，孕育出浑圆体型、红色圆滚外表、令人喜欢的噉嘴外形。它拥有五短身材，炯炯有神的双眼，再配上小巧合不拢的小嘴，模样可爱逗人。血鹦鹉最令人称奇的是它自幼鱼至成鱼的成长阶段，有三个阶段的变色过程：幼鱼期前阶段体色为灰黑色，后阶段则为黄白色；中鱼期变色的速度更快，自肚子以上全部被红色覆盖住；第三阶段则为成鱼期。



血鹦鹉的形、质、色，以等级而分成4级如下

| 等级  | 体色     | 头背部隆起情况 | 体长/体高比  | 嘴形   | 鳃盖  | 备注        |
|-----|--------|---------|---------|------|-----|-----------|
| 特A级 | 鲜红     | 明显隆起    | 1.0~1.5 | Y形   | 不外翻 | 身体圆润饱满    |
| A级  | 橘红~艳红色 | 隆起或不明显  | 1.4~1.8 | ▽~Y形 | 不外翻 | 身形较修长而侧扁  |
| B级  | 橘红~粉红色 | 隆起或不明显  | 1.8~2.2 | ▽~Y形 | 外翻  | 身形大多修长且消瘦 |
| 其他  | 橘红~粉红色 | 隆起或不明显  | 1.8~2.2 | 近正常形 | 有外翻 | 外形类似金剛鸚鵡  |

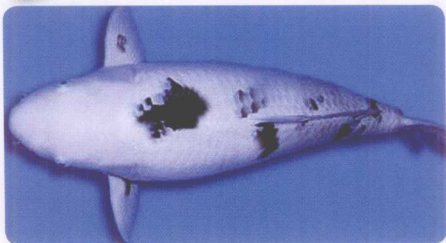
## 锦鲤

## 3

如果说金鱼具有阴柔之美，那么锦鲤则具有阳刚之气，是“水中活宝石”。锦鲤体型圆浑有力，色彩斑斓，游姿豪迈，从容不迫，颇具王者风范，堪称观赏



鱼之王。日本人把锦鲤奉为“神鱼”、“国鱼”，正是因为锦鲤寓意吉祥，个性平和，长寿耐养，更有一种以力称雄的内涵，雄健的躯干给人以力量的感觉和魄力的启示，就算被置于砧板之上也不会挣扎，具有泰然自若，临危不惧的风度！可见，锦鲤之赏心悦目、陶冶心境，不同于一般观赏鱼，你可对着这美妙的景象、颇有个性的锦鲤，寄托情思，自由遐想，乐而忘忧，这也许就是锦鲤的魅力所在！



## 4 金鱼

鉴赏特征分为以下几种：

### A 头型

**平头型** 平头型的金鱼头部平滑一点肉瘤也没有，头型比较尖，看起来是三角形。

**狮子头型** 狮子头型的金鱼会在鳃盖、眼睛及嘴巴的周围长满肉瘤，就像狮子头一般，不具有背鳍。

**虎头型** 虎头型的金鱼其肉瘤平均分布于整个头部，几乎整个头部被肉瘤所占具。



## B 眼睛

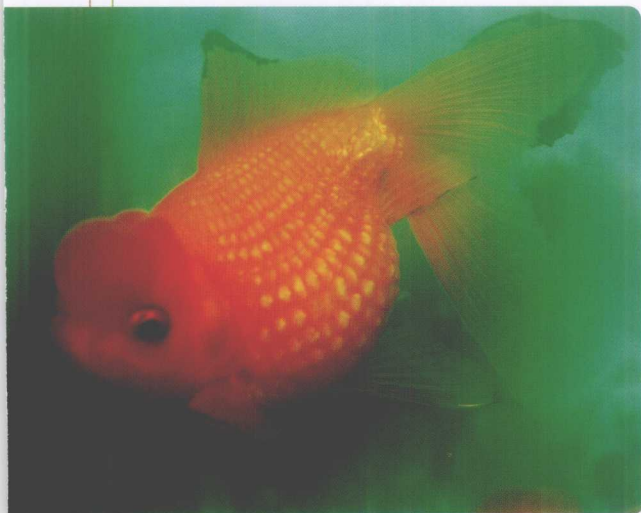
**正常眼** 眼睛正常并藏于眼窝之内，不会突出外露在眼眶外。

**龙睛** 龙睛金鱼的眼球就像龙的眼睛一样，会膨大而突出眼眶外，眼球形状从葡萄形、梨形到球形等。

**朝天眼** 朝天眼金鱼就是眼球膨大突出于眼眶之外，这个特征与龙睛金鱼相似，但朝天眼更特别的地方在于，它的瞳孔会呈 $90^\circ$ 向上方回转望向天空，所以朝天眼又称为望天眼。

**水泡眼** 水泡眼其最大的特征为眼睛下方有一层薄膜会膨大形成水泡状，水泡内含有大量的组织液体。

**虾蟆眼** 与水泡眼一样在眼球下方都会有一个水泡存在，两者差异之处在于虾蟆眼的水泡比水泡眼的要小。



## C 鳞片

**普通鳞** 含正常色素细胞与体色相同。

**透明鳞** 其鳞片缺少色素所以很透明。

**半透明鳞** 部分金鱼体表上同时有普通鳞与透明鳞两种形态的表现。

**珍珠鳞** 珍珠鳞其鳞片含有大量的钙物质，摸起来坚实会向外突出呈半球状，就像一颗颗珍珠镶在体表上一般。



### 尾鳍

**三叶尾** 从上方向下俯瞰有三叶尾的金鱼，其尾鳍尾叶相连，后端则分开呈三片状。

**四叶尾** 尾鳍具有四片尾叶，上下两片，尾鳍中间分开，尾叶端呈现竖形、圆形及方形等。

**樱花尾** 近似四叶尾，樱花尾尾鳍中间只稍微裂开，而非四叶尾的完全裂开。

**孔雀尾** 属于四叶尾的一种，鱼种游动时尾鳍会张开呈现X形。

**蝶尾** 其尾叶也是四片，中间的上尾叶比两侧的尾叶稍短，游动时就像蝴蝶张开翅膀一般。

## 名贵海水观赏鱼的鉴赏

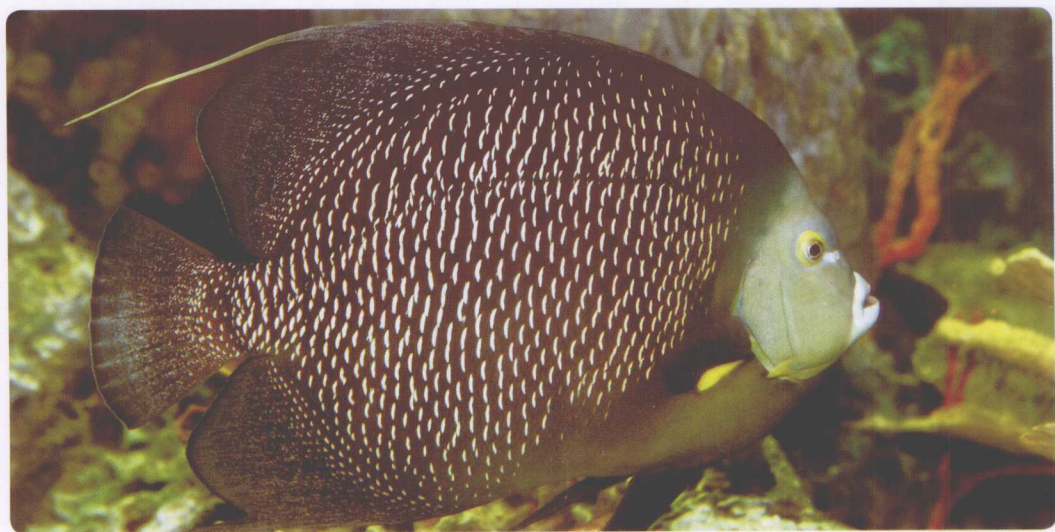
### Precious Sea Water Aquarium Fish's Connoisseurship

海水观赏鱼与淡水观赏鱼的鉴赏不同，海水观赏鱼不像淡水观赏鱼那么复杂，因为海水观赏鱼在人工环境下很难繁殖成功，更别说杂交出新品种。海水观赏鱼的鉴赏主要是看鱼的整体形态，包括体色、体型、体态以及主要部位的花纹颜色是否清晰，体型比例是否恰当，各鱼鳍的形态颜色是否完整艳丽，最主要的是此鱼种是否健康。

盖刺鱼科的神仙鱼所包括的是一些最受欢迎且色彩缤纷的海水鱼。盖刺鱼科喜欢穿梭于热带与亚热带的礁岩海域间，它们几乎遍布印度洋整个偌大的浅礁群。盖刺鱼科中一些高贵的神仙鱼包括名声赫赫的皇后神仙、皇帝神仙、国王神仙和法国神仙等个个都是身价不凡的大型神仙鱼。它们拥有共同的特色，奇特的外貌及专食海绵与无脊椎动物。喜欢色彩艳丽的大型神仙鱼的鱼迷，在有限的预算下，往往只能望鱼兴叹。



蝴蝶鱼科的鱼集优雅与艳丽为一身，蝴蝶鱼科体呈菱形或近于卵圆形，且是侧扁。大部分的蝶鱼属于日行性鱼类，食性变异大，有的品种会啄食躲藏在缝隙里的小型无脊椎动物及藻类，或水层中的浮游动物或只吃珊瑚的水螅虫等。



体色会随着成长而有所变化，且幼鱼在身体后方通常有一伪装的假眼，随着成长而消失，其目的是用来蒙骗掠夺者，使其误把尾部当作头部攻击，另外大部分的蝶鱼眼睛有一条黑色眼带，也具有欺骗敌人的效果。蝴蝶鱼科的鱼不容易养殖成功，其开口比较难，有的甚至只吃珊瑚虫。蝴蝶鱼科的鱼可以根据它的生活习性来鉴赏此品种。



刺尾鱼科尾部两端具有像刀片状的尖刺，具有领域争夺与防御作用，刺尾鱼科在台湾也称为粗皮鲷科，又称倒吊。大多数以藻类为食，最大的辨认特征是在尾部的两侧，各有一片像刀片般的尖刺，具有防御的作用，当此鱼受到威胁或争夺地盘时会用尾部的刀片来阻吓敌人。刺尾鱼科在水族箱中容易饲养，但有些品种极不容易饲养，并不是所有的品种都适合软体缸，本科鱼类之稚鱼漂浮期甚长，长期而且长距离的漂浮，使得本科鱼类的地理分布极为广泛，其中刺尾鱼科的鱼以鸡心吊、纹吊、红海骑式吊等比较名贵。