

锦鲤

陈 苏 编 著

錦
鯉
鑑
賞



錦
鯉
鑑
賞



广东科技出版社

锦 鲤

陈 苏 编著

广东科技出版社

内 容 简 介

本书是一本饲养锦鲤的入门书籍。详细介绍饲养锦鲤的各种知识，包括锦鲤的鉴别、锦鲤的选择、饲养用具、饲养法、繁殖法、保健法等，并附有数十幅插图。

本书卷首的数幅彩色照片，将“活动宝石”——锦鲤之魅力展现于读者眼前，也使本书增色不少。

本书欣赏性与实用性兼备，适合初学饲养锦鲤的人及锦鲤爱好者阅读。

陈 清 著

陈 清 编著

陈 清 编著

广东人民出版社出版发行

广东省新华书店经销

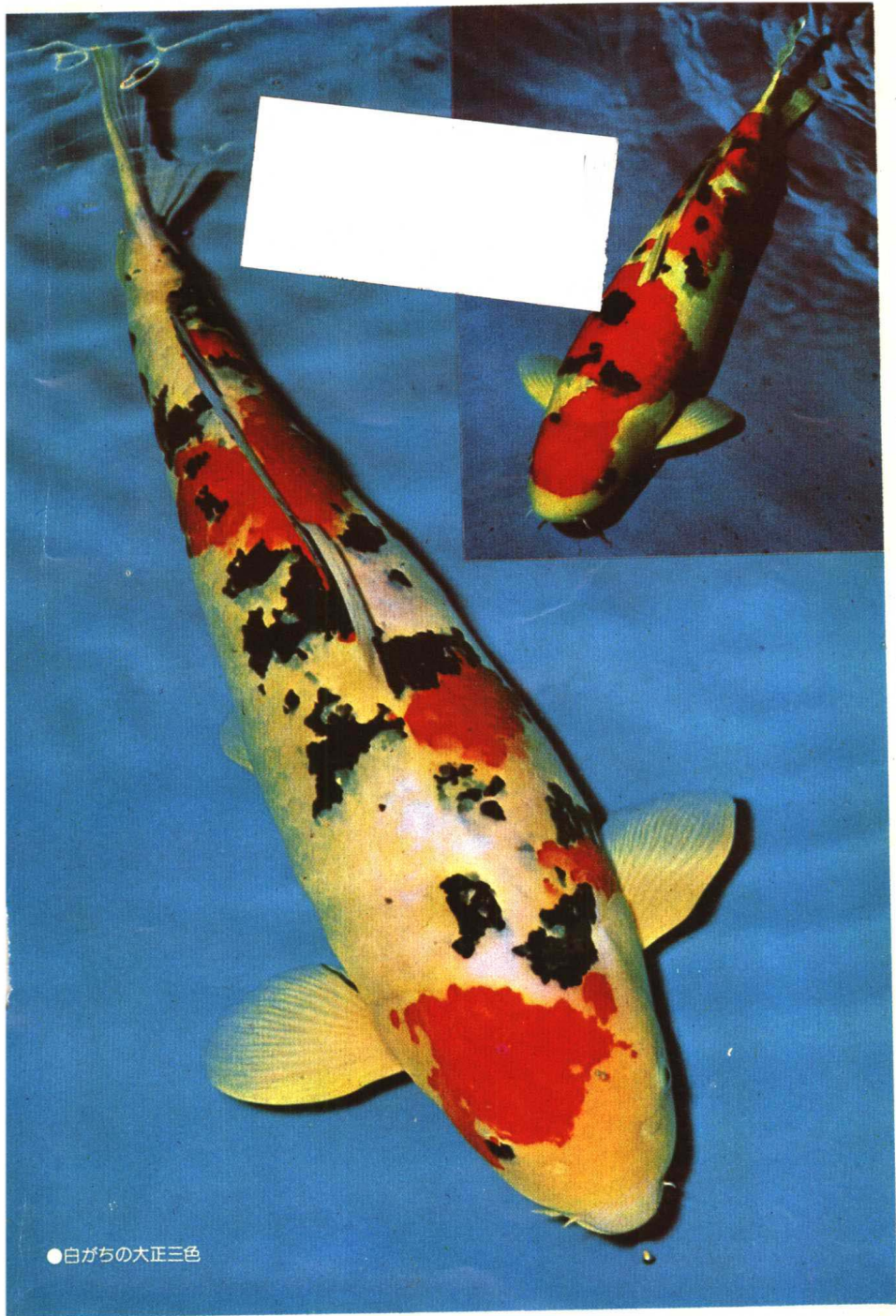
广东第二新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 3.5印张 2插页 70,000字

1990年8月第1版 1990年8月第1次印刷

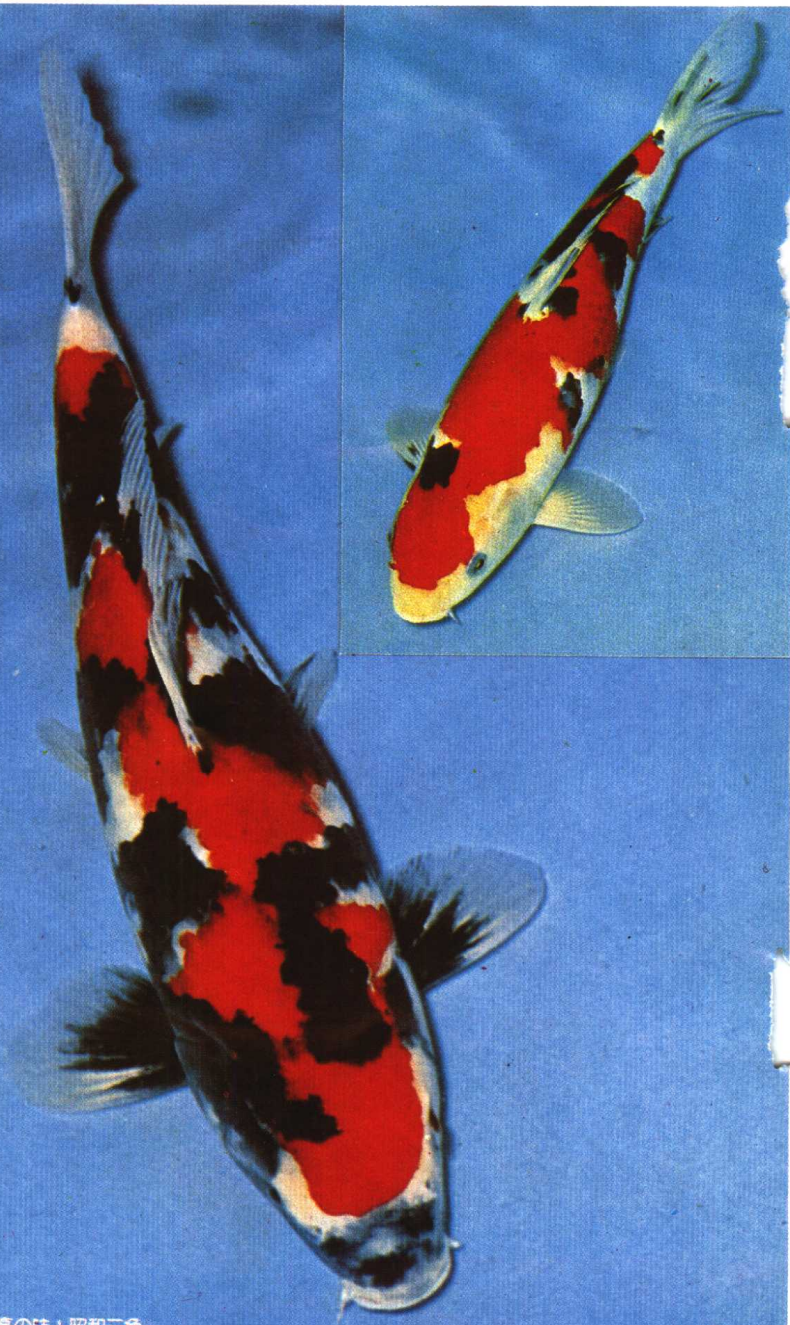
ISBN 7-5359-0524-2

S·59 定价 1.50元

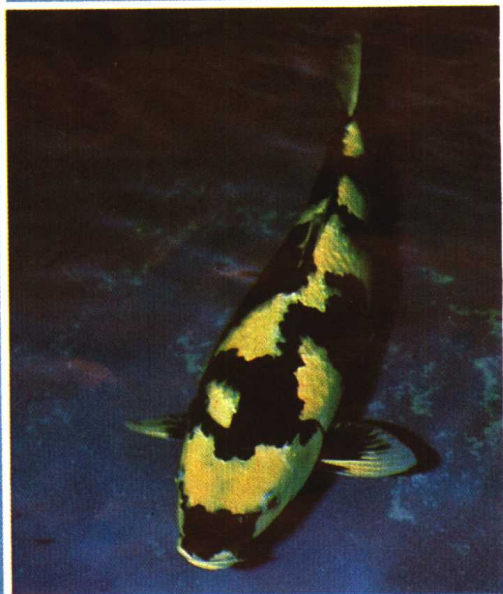
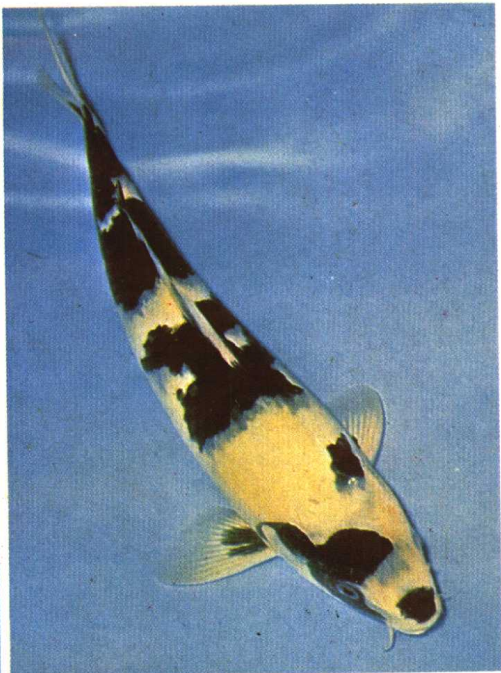


●白がちの大正三色

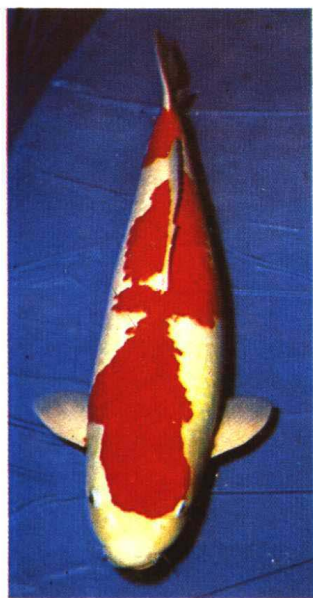
大正三色



●昭和として最高の味！昭和三色



白写锦鲤



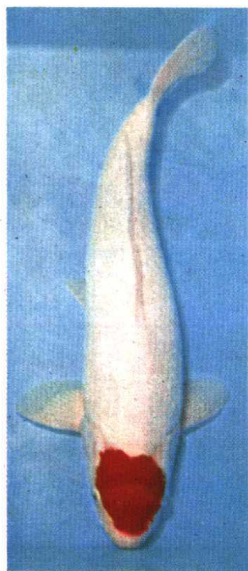
二段红白



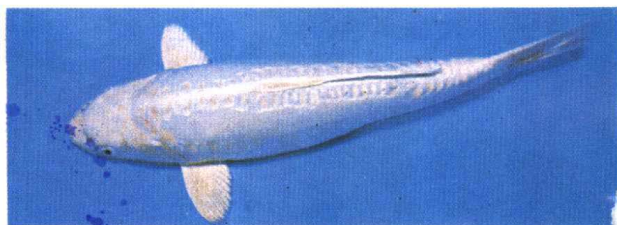
大花纹红白



四段红白



丹顶银鳞



德国白黄金锦鲤



黄金锦鲤

前 言

锦鲤，是变种的鲤鱼。远在200多年前，日本人把中国的真鲤，带到日本的新泻县山野地带开池饲养，在不知不觉间，部分鲤鱼发生了变异，鱼体上出现了绯色或浅黄色，以后越变越复杂，这就是最早的锦鲤。从19世纪初开始，日本人对锦鲤进行家化饲养、人工杂交、精选，并与由德国移人的大鳞的锦鲤交配，逐渐培育出了众多的五彩缤纷、绚丽夺目的品种，后来，日本人把这些观赏鲤鱼正式定名为锦鲤。

锦鲤可饲养于大、小水池或水族箱中，对水温的适应性较强，对饲料也并不苛求，是比较容易饲养的观赏鱼。因此，近年来，饲养锦鲤的人越来越多。在很多国家和地区，锦鲤早已风靡一时，备受青睐，大有逐渐取代金鱼之势。更有人称锦鲤为“活动的宝石”，可以想象它的魅力。

本书欣赏性与实用性兼备。既有精心挑选的彩照可供欣赏，又详细介绍饲养锦鲤的各种知识，包括锦鲤的品种，锦鲤的饲养法、繁殖法、保健法等。所介绍的方法，许多是各地实践的结果，相信能对读者有所帮助。

本书存在的缺点与不足之处，祈望得到指正。

编 者

目 录

一、锦鲤的魅力.....	(1)
1. 锦鲤的简史和名称.....	(1)
2. 锦鲤的美态.....	(3)
3. 锦鲤的观赏方法.....	(5)
姿态	(5)
美鳍	(7)
头形	(8)
体长和体高的比例.....	(9)
二、锦鲤的鉴别.....	(10)
1. 如何区别锦鲤和金鱼.....	(10)
2. 锦鲤身体各部位的名称.....	(10)
3. 怎样鉴别锦鲤的雌雄?	(12)
体型	(13)
胸鳍	(13)
腹部	(14)
肛门	(14)
尾鳍	(14)
产卵动作	(14)
4. 哪些种类的锦鲤最受欢迎.....	(14)
红白锦鲤	(15)
大正三色锦鲤	(16)
别光锦鲤	(17)

昭和三色锦鲤	(17)
白写锦鲤	(18)
黄写锦鲤	(19)
绯写锦鲤	(19)
浅黄锦鲤	(19)
秋翠(秋水)锦鲤	(19)
黄金锦鲤	(20)
光无地系统	(20)
橙黄金锦鲤	(21)
橡菜黄金锦鲤(山吹黄金锦鲤)	(21)
灰黄金锦鲤	(21)
白黄金锦鲤	(22)
张分黄金锦鲤	(22)
松叶锦鲤	(22)
金松叶锦鲤	(23)
光模样系统	(23)
金昭和锦鲤	(23)
大和锦鲤	(23)
孔雀黄金锦鲤	(24)
锦水锦鲤	(24)
其它变种锦鲤	(24)
五色锦鲤	(25)
九纹龙锦鲤	(25)
蓝衣锦鲤	(25)
红白鹿之子锦鲤	(26)
墨衣锦鲤	(26)
三、锦鲤的选择	(29)
1. 锦鲤的选择方法	(29)
2. 锦鲤的选购方法	(29)

3. 锦鲤年龄的分别方法	(30)
4. 德国品种鲤的分别方法	(31)
5. 金银鳞锦鲤的分别方法	(33)
6. 日本对锦鲤的标准区分	(33)
7. 锦鲤未来的前途发展	(34)
四、锦鲤的饲养	(36)
1. 锦鲤的饲养用水	(36)
2. 循环过滤装置	(37)
3. 适宜的光线	(39)
4. 水中氧气的补充	(39)
5. 锦鲤的习性	(40)
6. 适宜的酸碱度	(40)
7. 适宜的温度	(41)
8. 饲料	(41)
9. 含染色素的增色饲料	(43)
10. 根据季节选择适当的投饵方法	(44)
五、水族箱饲养法	(46)
1. 标准水族箱	(46)
2. 水族箱的放置	(48)
3. 空气泵的使用	(49)
4. 过滤装置和换水	(49)
5. 在水族箱内种植水草	(51)
水草的功能	(51)
水草的种植方法	(52)
6. 饵料的投放	(52)
7. 水族箱的管理	(53)
六、水池饲养法	(54)
1. 水池和水族箱饲养锦鲤的区别	(54)
2. 水池的大小和位置	(55)

3. 水池的建造方法.....	(56)
用空心砖与塑料布建造的鱼池	(56)
用木框与塑料布建造的鱼池	(57)
临时性的简便鱼池	(57)
混凝土鱼池	(58)
鱼池建好后要注意的问题	(62)
4. 过滤与排水系统	(63)
5. 鱼池的大小与锦鲤放养尾数的比例	(64)
6. 饲料的投放	(65)
7. 鱼池的管理	(66)
鱼池的清理	(66)
换水时要注意的问题	(68)
水深的调节	(69)
七、锦鲤的繁殖	(70)
1. 锦鲤可杂交吗?	(70)
2. 繁殖锦鲤的要诀	(71)
3. 雌鱼和雄鱼的配合数	(72)
4. 雌鱼和雄鱼的交配年龄	(72)
5. 交配次数	(72)
6. 品种的选择	(73)
(1) 红白最佳品种	(74)
(2) 大正三色最佳品种	(74)
(3) 昭和三色最佳品种	(74)
7. 人工产卵的促进法	(74)
8. 雌、雄鱼的隔离养育	(74)
9. 产卵池	(75)
10. 水温的调节	(76)
11. 天气的影响	(77)
12. 孵化池	(79)

8. 孵化后的注意事项.....	(80)
9. 鱼巢.....	(81)
石松	(81)
棕榈皮	(82)
水草	(82)
柳根	(82)
合成树脂材料	(82)
杉叶	(83)
黑藻、松藻	(83)
八、稚鱼的饲养.....	(84)
1. 稚鱼养育池.....	(84)
2. 稚鱼的饵料.....	(84)
3. 稚鱼的选别要点.....	(86)
九、鱼病的防治	(89)
1. 疾病的成因.....	(89)
2. 病鱼的发现.....	(89)
3. 各种病状及治疗方法.....	(90)
白云病	(91)
白点病	(92)
锚头蚤寄生病	(93)
鱼虱病	(94)
纤毛虫寄生病	(95)
水生菌病	(95)
吸虫寄生病	(96)
松球病	(97)
打印病	(97)
背瘦病	(98)
烂口病	(99)
鳍腐病	(99)

肠肥大病.....	(100)
感冒病.....	(100)
赤斑病.....	(101)
白肤病.....	(101)
烂鳃病.....	(102)

一、锦鲤的魅力

锦鲤，又名绯鲤，是变种的鲤鱼，经过200多年的改良，配种而得。它的斑斓的色彩，勃勃的生气，优雅的体态和肥硕健壮的身躯以及万种风情，是多数观赏鱼所无法比拟的。例如热带鱼及热带性海水观赏鱼，虽然不乏鲜艳夺目的美丽的品种，但是同种类鱼，其花纹却都是一样的，即使有些鱼的花纹会逐渐地起了变化，但每一尾热带鱼或海水观赏鱼的花纹变化都是千篇一律的。

而锦鲤，经过饲养家们的不断努力，它的品种变得越来越丰富。近年，世界上养锦鲤之风日趋旺盛，大有逐渐取代金鱼之势。

“鲤跃龙门，身价百倍”。鲤鱼代表吉祥，深为人们所喜爱。而锦鲤因其色彩丰富，善游、有生气，而且寿命长，所以更适应人们心理需要。由于锦鲤品种的不断改良，且国内也开始大量培育，价格又逐渐为大众所能接受，因此，相信不久之后，将会有更多更美的锦鲤到达千家万户，为人们的生活增添欢乐。

1. 锦鲤的简史和名称

中国有文献记载，1600多年前被称为真鲤的黑色鲤鱼，突然发生变异，生出红、白、青、黄的变色鲤。在此之前也

有赤鲤存在的记录。

日本古时，在《常陆风土记》中，已有“鲤”的记录；而据记载，在天皇的王宫的御池里也曾养有鲤鱼。后来更成为贵族士大夫和富豪人家的观赏鱼。这时的鲤鱼已不仅是食用鱼，而逐渐被视为观赏鱼了。

远在200多年前，在日本越后地区，即今日新潟县的山野地带，有一处名叫“小千谷”的地方，由于离海很远，冬季积雪难行，因此有人利用灌溉用的贮水池塘来饲养鲤鱼，以便在冬季也能吃到新鲜的鱼。但其后当地久旱无水，于是就把鲤鱼移放于千龙池中，以使鱼不致绝种。不久，有人试在宅内余地开池饲养鲤鱼，于是，鲤鱼在冬季也能平安地渡过寒冷关。在饲养成功后，不知不觉间，部分的鲤鱼发生了变异，在鱼体上出现了绯色或浅黄色，以后越变越复杂，并逐渐成为观赏鱼，而不再是食用鲤了。到了距今约100年前，饲养锦鲤之风更盛，有人将从德国移入的无鳞鲤、大鳞的镜鲤，和日本越后的品种交配，变成新的品种。后来，又出现了金黄色的黄金鲤。从锦鲤的进化中分出了红白系、三色系、浅黄系、杂色系、黄金系、白色鱼身系、金银鳞系、德国品种系等的大分类，后再分出许多由中分类和小分类系统变化的鲤，并统称为锦鲤。

本世纪60年代初期，日本成立了全国性的“爱鳞会”，每年开展览品评会一次；同时，在各地又发展成无数的分会，并把饲养锦鲤的技术推广到世界各地。

以前，人们称锦鲤为“变种鲤鱼”、“彩色鲤鱼”或“花鲤”。后来因为改良的变种越来越多，且色彩斑斓，于是就有了“锦鲤”（Nishiki Carp Goi）这个名字，英文名称叫（Bro-

carded)。

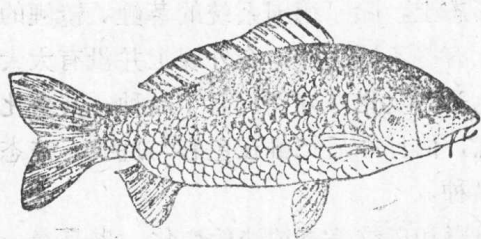


图1 锦鲤的先祖“真鲤”

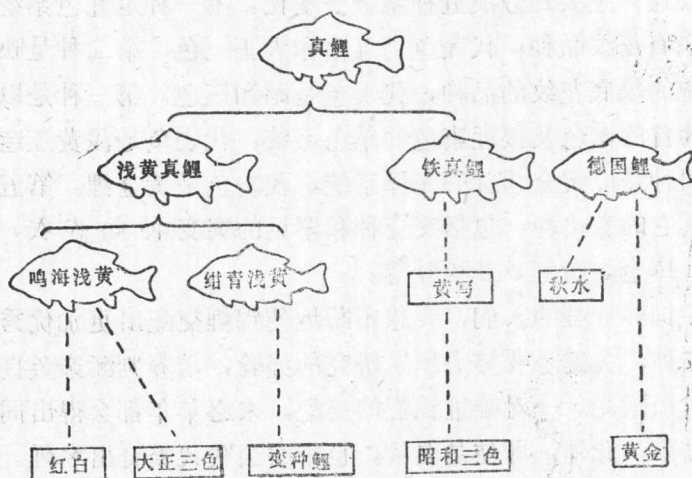


图2 从真鲤逐渐演变成的新品种

2. 锦鲤的美态

在地球上的成千上万种鱼当中，要找出象锦鲤这样变化无穷、品种众多的鱼类，除了热带鱼的小形胎生鳉鱼科中的小孔雀鱼之外，在大型的鱼类之中，恐难找出第二者。即使由鲫鱼改良的金鱼，其变化和品种虽也不少，但金鱼的品种