

## 1 景区锦鲤胖成球 血脂指数爆表

有人说,景区里的锦鲤只有两种:一种是需要减肥的,另一种是正在减肥的。它们形似“鸡翅包饭”,血脂健康风险指数爆表,不禁让人怀疑:难道鱼的记忆真的只有7秒,它们根本不知道饥饱?

专家解释,鱼的消化系统比较原始,可以分成有胃鱼和无胃鱼两大类。无胃鱼的消化道里没有“胃”这个结构,一些鱼也没有大小肠的分化,只能粗略地将消化道分为前、中、后三部分。我们熟悉的鲤鱼和金鱼都是无胃鱼。

无胃鱼的消化道比较通畅,吃下去的东西会把便便往外顶,于是拉得快,吃得多。而有胃鱼一般都是肉食性的凶猛鱼类,它们的胃能更好地感觉到“饱”,饮食比较有节制。

鲤鱼是杂食性水生生物,锦鲤更是典型的荤素皆食。在自然环境中,锦鲤喜食水生昆虫和藻类,但在人工养殖环境下,它们和人类一样,尤其热爱碳水和甜食。

锦鲤等无胃鱼的饱胀感比有胃鱼迟钝得多,但这并不表示它们感觉不到饱,肠道里塞满食物后,它们也会停止进食。其实真的不怪鱼儿嘴馋,它们有时只是想游到水面换口气,奈何每次张嘴,都会被热心投喂的人塞进去几两粮。可以说,景区里的锦鲤,没有拒绝进食的权利。

锦鲤圆滚滚的肚皮里,甚至还掺杂了资本和生意。2018年,南宁市青秀山旅游风景区两处喂鱼点招租,标底价为每年44万元,后来竞标者以年租金108万元中标。在经济利益驱使下,锦鲤几乎每时每刻都在吃饭,有些锦鲤甚至“兢兢业业”地把自己给撑死了。

难道鱼的记忆只有7秒,不记得自己刚吃过东西吗?实际上,鱼类的记忆远不止7秒。上世纪60年代,美国科学家对金鱼的记忆进行研究,发现,金鱼可以在长达1个月里记住“光一躲避”的行为模式。

经过训练的斑马鱼,能根据信号灯的颜色,辨别进食时间,学会如何走迷宫等。水塘中的观赏鱼,一日有人接近,它们就会迅速游过来吐泡泡,这也是食物刺激下的记忆。所以,锦鲤并不会忘记自己几秒前刚吃过东西,更多时候只是被“以爱为名”的投喂撑肥了而已。

## 2 “水中贵族”锦鲤 为啥成了幸运的化身

人们之所以那么喜欢投喂锦鲤,与它“吉祥物”的身份分不开。“转发这条锦鲤,将会带来好运”,2018年《咬文嚼字》公布的“十大流行语”中,“锦鲤”榜上有名。从单纯一条鱼,到好运的象征,锦鲤是如何走上网红吉祥物之路的?

“丝禽藏荷香,锦鲤绕岛影”,锦鲤斑斓夺目的外观和健硕悠然的体态,充分迎合了国人“锦绣富贵”“飞黄腾达”等审美观,自古不乏文人墨客对锦鲤之美争相称颂。

但严格来说,这些出现于古籍中的“锦鲤”,并非我们今天熟知的“锦鲤”。

据史料及古画考证,古人所指的“锦鲤”,是一种当今称为红鲤的红色鲤鱼,是野生黑鲤经自然突变而成的新品种,二者均原产自中国。

与之相比,如今被称作红色锦鲤的,则是一种原产于日本、人工繁育的纯红火鲤,这种锦鲤通身赤红,色泽艳丽,具有更高的观赏价值。1880年左右,红鲤传入日本,在新潟县安家落户,被当地人称为绯鲤。

随后,当地渔场对这些绯鲤进行了简单的品种改良,至20世纪四五十年代,首先获得了一种身披红色和白色鳞片的“绯鲤”品种,并首次命名为“锦鲤”,即是现代锦鲤的前身。

正宗的红白锦鲤底色纯白如雪,点缀以油润鲜红的斑块,红白撞色产生的强烈视觉差惊艳了世人,也使新潟县渔场一举成名。如今,经过近百年的选育,以新潟县渔场为首的培育者,已成功培育并划分了十三个大类119个锦鲤品种。

上世纪七八十年代,这种人工选育的日本锦鲤被引入中国,刺激了本土锦鲤养殖业的发展。部分渔场及繁殖者采用日本锦鲤作为亲鲤,经过短短数十年,培育出了一些自有的国产锦鲤品种,俗称“中国锦鲤”。锦鲤体态和谐、色彩缤纷,在有着“年年有鱼”传统观念的中国,寓意吉祥,是备受青睐的风水鱼和观赏宠物,有“水中活宝石”“会游泳的艺术品”美称。



# 景区锦鲤 血脂爆表

——这小家伙为啥这么讨喜,让人追着喂?

每逢节假日,在一些景区,比景点更出圈的,是养在河湖里的鱼。济南趵突泉的锦鲤,就因为胖胖的大肚子、猪里猪气而出圈,网友戏称“这是新品种猪鲤”“跟鸡翅包饭一样”。锦鲤为啥会不断地吃吃吃?难道它们感觉不到饱吗?锦鲤又为啥被视为幸运的化身?

主笔:于梅君



火鲤

颜色呈浅红、橘红或金红色,鳞片大而圆



红白

红白相映,清晰明快,白如初雪,红似美玉



虎皮

体色红黄色点缀墨斑



秋翠

鱼背和侧线各有一条排列紧密的鱼鳞,从头通向尾部

## 3 锦鲤凭啥能拍出上千万元天价

2018年10月,一条日本锦鲤曾卖出1300万元人民币天价。那么,如何判断一条锦鲤的身价?江苏省淡水研究所主任李潇轩介绍,锦鲤随着年龄和环境水温的变化,花纹色泽和形态也会变化,最好的锦鲤,就是一幅水中游动的水墨画,一千条锦鲤有一千种美。

如果给锦鲤打分,70分是体型,20分是鳞片的颜色、质地,最后10分是花纹,“白要像陶瓷一样白,红是樱桃红,黑就要像墨汁扎到身体里”。

目前,世界上公认最名贵的锦鲤,是一尾出生自1976年、名为“娄兰”的红白锦鲤,在当时的价值就高达2000万元,“娄兰”纯白如雪的皮肤和深宝石红的丹顶及斑块,至今未被其他锦鲤所超越。讽刺的是,虽然拥有上天赐予的美貌,在上世纪九十年代末,时值壮年的锦鲤“娄兰”,却因粗暴的人工取卵,死于人类的贪婪和自私。

在今年1月举行的第七届中国国产锦鲤大赛上,超过2000尾锦鲤同场“比美”,最大的锦鲤长度超过1米,体重超过50斤,说明我国锦鲤培育养殖技术越来越发达。广东江门市观赏鱼协会会长劳志洪介绍:“从价值上看,夺得第七届中国国产锦鲤大赛的全场总冠军的锦鲤,均能卖出上百万元的高价。”

“体型、肤质、花纹、参赛状态,是锦鲤选美的四大主要因素。”比赛裁判长周学勇介绍,“其中,能选上冠军的锦鲤,体型一定是非常流畅的,鱼身花纹搭配美观,均衡,颜色鲜艳夺目,白色如雪,绯红如晚霞。”

不过,对于网上拍出的几十万、几百万甚至上千万元天价的锦鲤,生活中很少见,这些锦鲤大多不是商品级别,而是属于比赛型锦鲤。市场上常见的锦鲤,一条要价几百元,几十元的占多数,卖几千元、几万元一条的也不鲜见。

## 4 一胎产几十万尾鱼苗 精品却是凤毛麟角

锦鲤能长到1米多长、重10千克以上。大块头的锦鲤,繁殖能力也是杠杠的,一条体长30~40厘米的雌性锦鲤,在20°C左右的水温条件下,每次能产下30万到40万颗鱼卵,在适宜的条件下,大约2天就能完成胚胎发育,孵化出幼鱼。2023年5月,济南一条106厘米长的巨型锦鲤,就顺利产下30万颗卵。

不过,锦鲤虽然一胎能产下几十万甚至上百万尾小鱼,但在这其中,能有一条或几条精品鱼就算不错了,稀有性决定了优质锦鲤的身价。

那么,一条精品锦鲤是如何被挑选出来的?据悉,一条好鱼要经历多次筛选才能产生。种鱼产卵孵化为鱼苗后,鱼苗便要经历一选,一选的淘汰率高达90%,随后还要进行二选,二选的淘汰率为5%,二选结束后,鱼已经长到十多厘米了。

同一种鱼在不同阶段卖出的价格,可能会相差数倍。例如,鱼苗俗称“水花”,约3000元10万尾,相当于3分钱一条。“一选”后的鱼,再出售就是1元钱1尾,再往后就是30元到50元一尾,20多厘米长的鱼,售价能达到几千元,价格主要根据鱼的品质来确定。

锦鲤的品质,首先可以看鱼的骨架,即鱼头、肩的宽度。鱼的胸腔要打开,尾部要粗壮,只有尾部粗壮,才能保证它继续茁壮成长。

另外,像红白、昭和等种类的锦鲤,还要讲求鱼表面皮肤的颜色切边,即红就是红,白就是白,切边要十分分明。

当然,鱼的品质主要和种鱼血统有关,基因能占八成。那条曾拍出1300万元人民币的锦鲤,就出自日本阪井渔场红白锦鲤的名贵血统。

## 5 最长寿锦鲤226岁 鱼龄是如何判断的

锦鲤的寿命很长,一般能活25岁至35岁,有的能活到70岁。日本一条名为“花子”的锦鲤竟然活了226年,成为鱼界的长寿标杆。

“花子”是一只雌性锦鲤,生活在日本岐阜县加茂郡东白川村一间寺庙的鱼池中,生于1751年(清乾隆十六年),死于2006年,它体长77厘米,体重9千克,可以说是锦鲤群中的“老寿星”。同一池塘中,“花子”的其他5只“室友”,存活也都超过了一个世纪。

科学家指出,虽然至今仍无法得知这些锦鲤如此长寿的原因,也许是因为它们生活在清澈干净的山泉水中,以及拥有主人足够的关爱与照顾。

不少人好奇,锦鲤的年龄是如何判断的?据报道,当时为了分析“花子”的实际年龄,日本名古屋女子大学的专家,用镊子摘下了“花子”的两个鳞片,并透过显微镜进行了长达2个月的分析计算。

与树干年轮相似,根据鳞片上的年轮数,就能判断锦鲤的年龄。年轮的轮廓清晰、明显,表明锦鲤年龄较大;反之,轮廓模糊、不明显,表明锦鲤年龄较小。

锦鲤的眼睛也能反映出年龄。一般来说,同体型的锦鲤,眼睛大的比较老,眼睛小的比较年轻。眼珠黑色部分越黑,表明锦鲤越老;黑色部分发白,表明锦鲤年龄较小。

锦鲤的体色会随着年龄增长而发生变化。年轻时的锦鲤颜色较鲜艳,随着年龄增长,颜色会逐渐变深、变暗。不过,不同品种的锦鲤生长速度不同,因此判断年龄时,还需要结合实际情况。



这条叫“花子”的锦鲤竟然活了226年。