

ICS 65.150
CCS B 52

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 5714—2025

金鱼分级 高头类

Classification of goldfish—Oranda

2025-01-09 发布

中华人民共和国农业农村部 发布



前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由农业农村部渔业渔政管理局提出。

本文件由全国水产标准化技术委员会观赏鱼分技术委员会(SAC/TC 156/SC 8)归口。

本文件起草单位：中国水产科学研究院珠江水产研究所。

本文件主要起草人：宋红梅、杨叶欣、汪学杰、牟希东、朱涛、刘奕、王媛媛、刘超、杜金星。



金鱼分级 高头类

1 范围

本文件界定了高头类金鱼(*Carassius auratus* L. var)的术语和定义,规定了基本特征、质量要求、分级指标等技术要求,描述了相应的检测方法,给出了等级判定的规则。

本文件适用于文种高头类金鱼分级及评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定

SC/T 5701 金鱼分级 狮头

3 术语和定义

GB/T 18654.3 和 SC/T 5701 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高头类金鱼 oranda goldfish

头部唯顶部肉瘤高耸的一类正常眼金鱼。

3.2

顶瘤 cap

帽子

位于金鱼头顶部、与四周有明显界限的增生物。

[来源:SC/T 5701—2014,3.2]

3.3

头高 head height

头部(含帽子)与体纵轴垂直的最大高度。

3.4

头宽 head width

头部与体轴垂直的最大宽度。

[来源:SC/T 5701—2014,3.4,有修改]

3.5

顶瘤长 cap length

顶瘤与帽子底平面平行的最大长度。

3.6

顶瘤宽 cap width

顶瘤与体轴垂直的最大宽度。

3.7

顶瘤高 cap height

顶瘤与帽子底平面垂直的最大高度。

4 技术要求

4.1 基本特征

4.1.1 形态特征

体形短圆,头宽吻平,身体匀称、比例协调、对称度高为佳;顶瘤饱满紧密、分布均匀而高耸为佳;背鳍、胸鳍、腹鳍和臀鳍正常或延长,尾鳍左右各2叶,偶鳍对称、各鳍顺展为佳。

文种高头类金鱼外形特征见附录A。

4.1.2 体色

分为单色或复色。单色有红、白、黄、紫、黑、蓝及其他单色;复色有红白、黄白、紫白、紫蓝、三色、五花及其他复色。体色以色质浓厚、特征性色彩饱和度 and 对比度高为佳。

4.2 质量要求

全长 ≥ 80 mm;身体左右对称;游姿端正、平衡;鳍、鳞完整无残缺;体表有光泽、无病症。

4.3 分级指标

分为I级、II级和III级共3个等级,I级为最高质量等级。分级指标见表1。

表1 文种高头类金鱼分级指标

指标	等级		
	I级	II级	III级
体高/体长	≥ 0.55	0.43~0.54	0.39~0.42
体宽/体长	≥ 0.32	0.28~0.31	0.24~0.27
顶瘤高/头高	≥ 0.53	0.41~0.52	0.28~0.40
顶瘤长/头长	≥ 0.90	0.74~0.89	0.52~0.73
顶瘤宽/帽子长	0.82~1.18	0.72~0.81 或 1.19~1.28	0.60~0.71 或 1.29~1.40
顶瘤宽/体宽	≥ 0.90	0.65~0.89	0.48~0.64
顶瘤形态	紧实高耸,覆盖头顶,左右对称	紧实欠发达,或左右略欠对称	不发达,或左右欠对称
尾鳍形态	比例协调,左右叶完全对称	比例基本协调,左右叶基本对称	比例基本协调,左右叶欠对称
体色-单色 (红、白、黄、紫、黑、 蓝及其他单色)	色质浓厚	色质稍欠浓厚	色质浅淡
体色-复色 (红白、黄白、紫白、紫蓝、 三色、五花及其他复色)	特征性色彩鲜明,色彩对比度明显	特征性色彩浅淡欠鲜明,色彩对比度稍欠明显	特征性色彩不鲜明,色彩对比度不明显
总体感觉	体形均衡,比例协调,体态丰满	体形稍欠均衡,比例基本协调,或体态稍欠丰满	体形欠均衡,比例基本协调,或体态欠丰满

5 检测方法

5.1 形态特征

外部形态和体色在自然光照下肉眼观察。

5.2 可量指标

头高、头长、体高、体宽、体长按GB/T 18654.3给出的方法测量;顶瘤长、顶瘤宽和顶瘤高用长度计量器具测量。

6 等级判定

每尾鱼的最终等级为全部指标中最低指标所处等级。

附录 A
(资料性)

文种高头类金鱼外形模式图

A.1 高头类金鱼侧视图

见图 A.1。

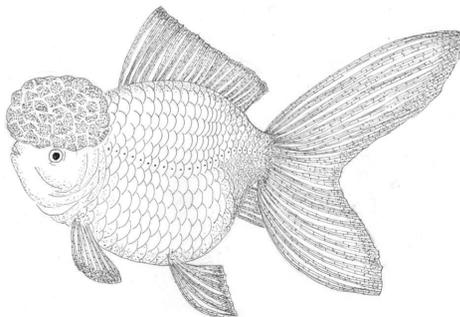


图 A.1 高头类金鱼侧视图

A.2 高头类金鱼俯视图

见图 A.2。

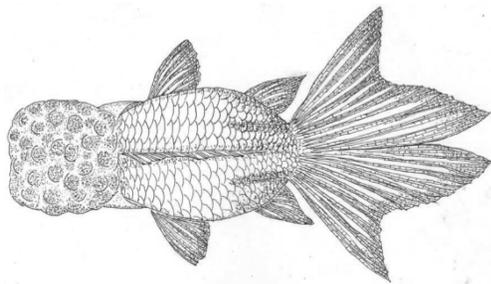
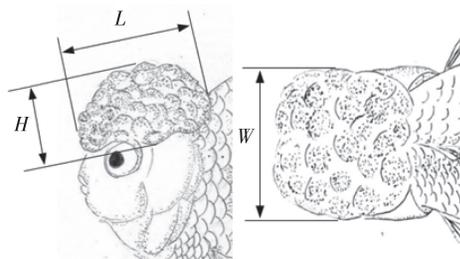


图 A.2 高头类金鱼俯视图

A.3 高头类金鱼头部顶瘤形态测量示意图

见图 A.3。



标引序号说明：

L——帽子长；

H——帽子高；

W——帽子宽。

图 A.3 高头类金鱼头部顶瘤形态测量示意图