

ICS 65.150
B 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 18654.3—2002

养殖鱼类种质检验 第3部分：性状测定

Inspection of germplasm for cultured fishes—
Part 3: Measurement of characters

2002-02-19 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 18654《养殖鱼类种质检验》分为下列部分：

- 第 1 部分：检验规则；
- 第 2 部分：抽样方法；
- 第 3 部分：性状测定；
- 第 4 部分：年龄与生长的测定；
- 第 5 部分：食性分析；
- 第 6 部分：繁殖性能的测定；
- 第 7 部分：生态特性分析；
- 第 8 部分：耗氧率与临界窒息点的测定；
- 第 9 部分：含肉率测定；
- 第 10 部分：肌肉营养成分的测定；
- 第 11 部分：肌肉中主要氨基酸含量的测定；
- 第 12 部分：染色体组型分析；
- 第 13 部分：同工酶电泳分析；
- 第 14 部分：DNA 含量的测定；
- 第 15 部分：RAPD 分析；

∴

本部分为 GB/T 18654 的第 3 部分。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由中国水产科学研究院长江水产研究所归口。

本部分起草单位：中国水产科学研究院长江水产研究所、上海水产大学。

本部分主要起草人：徐忠法、李思发、姚爱琴、周瑞琼、何力。

养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定

1 范围

GB/T 18654 的本部分规定了养殖鱼类形态、可量性状和可数性状测定的通用方法。
本部分适用于养殖鱼类性状测定。

2 引用标准

下列文件中的条款通过 GB/T 18654 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 18654.1—2002 养殖鱼类种质检验 第1部分:检验规则

GB/T 18654.2—2002 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法

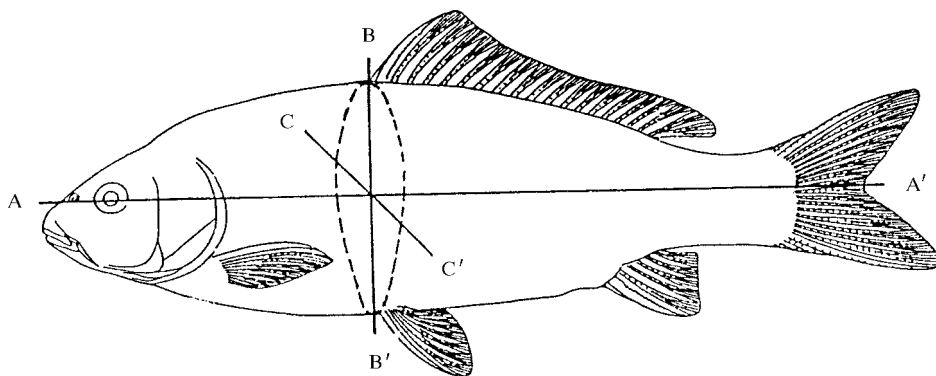
3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 18654 的本部分。

3.1

体轴 **body axis**

以鱼体的特定部位作出的三条互相垂直的几何轴线称鱼体体轴,即头尾轴、背腹轴和左右轴。常见的鲤科鱼类体轴示意图见图1。



AA'——头尾轴;

BB'——背腹轴;

CC'——左右轴。

图1 鲤科鱼类体轴示意图

3.2

全长 **total length**

个体的总长度,即由鱼体吻端至尾鳍末端(与头尾轴平行)的距离(见图2中AI)。