



中华人民共和国国家标准

GB/T 21444—2008

青海湖裸鲤

Naked carp of Qinghai lake

2008-02-15 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　　言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位：青海省鱼类原种良种场。

本标准主要起草人：史建全、祁洪芳、杨建新、王东晖、惠金莉、刘念亲、毛月风、曹慧芹、赵秀梅。

青海湖裸鲤

1 范围

本标准给出了青海湖裸鲤 [*Gymnocypris przewalskii* (Kessler)]的主要形态构造特征、生长与繁殖、遗传学特性以及检测方法。

本标准适用于青海湖裸鲤的种质检测与鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB/T 18654.1 养殖鱼类种质检验 第1部分:检验规则
- GB/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法
- GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定
- GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析
- SC 1037—2000 鲂

3 学名与分类

3.1 学名

青海湖裸鲤 *Gymnocypris przewalskii* (Kessler)。

3.2 别名

湟鱼。

3.3 分类位置

属鲤形目(Cypriniformes)、鲤科(Cyprinidae)、裂腹鱼亚科(Schizothoracinae)、裸鲤属(*Gymnocypris* Gunther)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态特征

4.1.1 外形

体长形,稍侧扁。吻钝圆。口近端位或亚下位,呈马蹄形。唇狭窄,唇后沟中断,无须,鱼体表无鳞,仅在肛门和臀鳍两侧以及肩带部位有稀疏的特化鳞片。鱼体背部呈灰褐色或黄褐色,腹部则为灰白色或浅黄色,体侧有不规则的褐色块斑,也有个别鱼体全身呈浅黄色。青海湖裸鲤的外形见图1。

4.1.2 可数性状

4.1.2.1 背鳍鳍式:D. iii-7(6~9)。

4.1.2.2 臀鳍鳍式:A. iii-5。

4.1.2.3 第一鳃弓鳃耙数:外侧 13~45,内侧 24~48。

4.1.3 可量性状

对体长 21 cm~30 cm、体重 100 g~450 g 的个体,实测可量比例值见表1。