

ICS 65.150
B 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 22911—2008

黄 鳝

Swamp eel

2008-12-31 发布

2009-05-01 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归口。

本标准起草单位：农业部淡水鱼类种质监督检验测试中心。

本标准主要起草人：肖汉兵、邹世平、杨焱清、方耀林、汪登强、周瑞琼。

黄 鳝

1 范围

本标准规定了黄鳝[*Monopterus albus* (Zuiew)]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。

本标准适用于黄鳝的种质检测鉴定。

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

3 学名与分类

3.1 学名

黄鳝 *Monopterus albus* (Zuiew, 1793)。

3.2 分类

属合鳃目(Synbranchiformes)、合鳃科(Synbranchidae)、黄鳝属(*Monopterus*)。

4 主要形态构造特征

4.1 外部形态

4.1.1 外形

体细长,前部圆筒形,后段稍侧扁,尾部尖细。头部膨大,吻尖,下颌稍短于上颌。眼小,为透明的皮质膜所覆盖。口裂大,唇发达;上、下颌有细齿,齿呈不规则排列,大小不一。鼻孔两对,前、后鼻孔分离较远,前鼻孔近吻端,后鼻孔近眼前缘上方。左右鳃孔在头的腹面合为一孔。体裸露无鳞。侧线发达,稍向内凹。无胸鳍及腹鳍,背鳍、臀鳍及尾鳍均退化,仅有不明显的皮褶。

体黄褐色,体表布满许多不规则黑色斑点,腹部灰白色,体色常随栖居环境不同而不同。

黄鳝的外形见图1。



图1 黄鳝外形图

4.1.2 可数性状

鳃3对,退化,无鳃耙;鳃丝短,羽毛状,鳃丝数21条~25条。