

ICS 65.150  
B 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33111—2016

---

## 达 氏 鲟

*Dabry's sturgeon*

2016-10-13 发布

2017-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
达 氏 鲟

GB/T 33111—2016

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2016年11月第一版

\*

书号: 155066·1-54730

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

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(SAC/TC 156)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院长江水产研究所。

本标准主要起草人:危起伟、吴金明、张书环、李罗新、杜浩、汪登强。

# 达 氏 鲟

## 1 范围

本标准给出了达氏鲟(*Acipenser dabryanus* Duméril, 1868)的主要形态构造特征、生长和繁殖特性、细胞遗传学特性、生化遗传学特征、检测方法和判定规则。

本标准适用于达氏鲟的种质检测和鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 18654.1 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 18654.4 养殖鱼类种质检验 第4部分:年龄与生长的测定
- GB/T 18654.6 养殖鱼类种质检验 第6部分:繁殖性能的测定
- GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析
- GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第13部分:同工酶电泳分析

## 3 学名与分类

### 3.1 学名

达氏鲟(*Acipenser dabryanus* Duméril, 1868)。

### 3.2 分类

硬骨鱼纲(Osteichthyes)、鲟形目(Acipenseriformes)、鲟科(Acipenseridae)、鲟属(*Acipenser*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部形态

#### 4.1.1 外形

体延长呈梭状。头较小呈楔形。口下位,横裂状。具触须2对,位于吻部腹面。眼位于头侧上方。背鳍高,鳍基部长,起点在腹鳍起点后上方;胸鳍长,位于胸部腹侧;腹鳍、臀鳍较短小;尾鳍歪形,上叶长于下叶。鱼体背部、体侧及腹部具骨板5行。体表骨板以外区域裸露,具颗粒状小突起。背部和体侧上半部青灰色,下半部白色,腹部黄白色。各鳍青灰色,边缘为灰白色。

达氏鲟的外部形态见图1。