

## 胭脂鱼仔幼鱼的咽齿发育及其系统学意义

乐佩琦, 何舜平

中国科学院水生生物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文报道了胭脂鱼咽齿个体发育的研究结果。与鲤科鱼类咽齿的个体发育相比较, 两者的早期发生相同, 而以后随个体的生产工具发育, 出现不同的发育模式。在胭脂鱼咽齿发育过程中, 常见有4例不同发育期的齿列并存的特殊形式。依据观察所见的性壮分析, 亚口鱼科比鲤科具有更多的祖征, 表明其在系统发育上处于较原始的位置。

**关键词** [胭脂鱼,咽齿发育,系统学意义](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

乐佩琦

作者个人主页: [乐佩琦; 何舜平](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(169KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“胭脂鱼,咽齿发育,系统学意义”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [乐佩琦](#)
  - [何舜平](#)