

鳅类系统发育的研究及若干种类的有效性探讨

刘焕章; 陈宜瑜

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** 作为重要的淡水经济鱼类、东亚的特有类群和低等鲈类的特殊成分, 鳅类在研究和应用上具有极重要的价值, 并有大量学者对之进行了多方面的研究。从鳅类中的第一个种被描述起, 到现在已有150多年的时间, 但是有关鳅类的种类有效性, 系统分类, 系统位置, 与化石的关系等问题都存在疑问, 特别是系统发育问题没有人研究。经过对国内外大量鳅类现生种和化石种的标本进行外部形态观察和骨骼学研究, 本文运用分支系统学的原理, 以花鲈为外类群, 对鳅类的系统发育问题进行了研究, 并根据系统发育的研究结果提出系统分类的观点。

**关键词** [Sinipercine fishes, Phylogeny, Percichthyidae](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

刘焕章

作者个人主页: 刘焕章, 陈宜瑜

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(189KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Sinipercine fishes, Phylogeny, Percichthyidae” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [刘焕章](#)
  - [陈宜瑜](#)