

华南沿海地区西部入海水系中间黄颡鱼的形态变异及地理分化

庆宁*, 吕凤义, 赵俊, 范月明, 洪静雯

华南师范大学 生命科学学院, 广东 广州 510631

收稿日期 2006-9-27 修回日期 网络版发布日期 2007-4-22 接受日期 2007-2-2

摘要

为探讨不同水系中间黄颡鱼 (*Pelteobagrus intermedius*) 的形态差异及地理分化问题, 采用形态学方法, 测量 12 个水系中间黄颡鱼 150 尾样本的 18 个形态性状, 进行主成分分析。其结果显示, 前 3 个主成分累积贡献率为 58.918%, 并可将这 12 个水系的群体分为 3 簇。华南沿海地区西部诸独立入海小水系中的中间黄颡鱼群体与海南岛群体之间的相似性大于与西江干流群体的相似性。防城港地区 3 条直接入海的小水系的群体在形态特征上已发生了一定程度的分化, 其分化主要表现在吻、眼和尾的变异。

关键词 [中间黄颡鱼](#) [主成分分析](#) [形态变异](#) [地理分化](#)

分类号 [Q959.482](#); [Q959.482.04](#)

DOI:

通讯作者:

庆宁 qingn@scnu.edu.cn

作者个人主页: 庆宁*; 吕凤义; 赵俊; 范月明; 洪静雯

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(333KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“中间黄颡鱼”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [庆宁](#)
- [吕凤义](#)
- [赵俊](#)
- [范月明](#)
- [洪静雯](#)