

山东省鲤科鱼的组成特点和地理分区

杨清; 周才武; 王金星

山东大学生物系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 山东内陆水域分属黄河、淮河海河三大水系, 通过多年调查, 先知山东淡水鱼类有115种和亚种, 分别隶属于12目20科73属, 其中鲤科有69种和亚种, 占总种数60%。无野鲮亚科和裂腹鱼亚科鱼类, 鲃亚科仅有1种。鲤科中以江河平原区类群为主的特点十分突出, 在淡水鱼类区划中属江河平原区的一部分。山东位于黄河下游属河海亚区, 其鲤科鱼类与长江下游的江苏省(属江淮亚区)很相似。与辽河(属辽河亚区)鱼类比较, 组成也较接近, 可见亚区的划分主要是依据各区域鲤科外的属种组成, 说明鲤科鱼类在江河平原区中组成的特殊性和分布的广泛性。

关键词 [山东省, 鲤科鱼类, 地理分区](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

杨青

作者个人主页: [杨清; 周才武; 王金星](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(154KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“山东省, 鲤科鱼类, 地理分区”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [杨清](#)
- [周才武](#)
- [王金星](#)