

## 滇池红鳍原鲌生物学及对太湖新银鱼渔业的影响

陈银瑞; 杨君兴; 周伟; 崔桂华; 匡溥人

中国科学院昆明动物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 太湖新银鱼是云南出口创汇的主要产品。近几年来,种群数量呈上升趋势的红鳍原鲌,普遍被视为是导致太湖新银鱼产量大幅度下降的主要原因。研究表明,滇池中的红鳍原鲌当体长小于100mm时,食物以枝角类为主;体长100-130mm时,枝角类和虾类各半;体长大于130mm时以虾为主食,兼食水生昆虫和鱼类,其中太湖新银鱼在食物中仅出现2次,出现频率为0.45%。可见红鳍原鲌对太湖新银鱼的直接危害极小,而间接影响则在于食物的部分重叠。这一新的研究结果,已成为滇池渔业科学管理的依据之一。

**关键词** [滇池,红鳍原鲌,生物学,渔业评价](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

陈银瑞

作者个人主页: [陈银瑞](#); [杨君兴](#); [周伟](#); [崔桂华](#); [匡溥人](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (227KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“滇池,红鳍原鲌,生物学,渔业评价”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈银瑞](#)

• [杨君兴](#)

• [周伟](#)

• [崔桂华](#)

• [匡溥人](#)