

J. Lake Sci. (湖泊科学), 2007, 19(4): 434-444.

<http://www.jlakes.org>. E-mail: [jlakes@niglas.ac.cn](mailto:jlakes@niglas.ac.cn).

© 2007 by Journal of Lake Sciences.

鄱阳湖鱼类资源及渔业利用

[全文下载](#)

张堂林, 李钟杰

(中国科学院水生生物研究所, 武汉430072)

摘要: 1997年冬至2000年春, 对我国最大淡水湖鄱阳湖的鱼类与渔业利用状况进行了调查. 在1955年至2000年期间, 鄱阳湖累计记录鱼类136种, 隶属于25科78属; 其中鲤科鱼类最多, 有71种, 占总种数的52.2%, 其次是鳊科, 12种, 占8.8%. 本次调查期间共记录鱼类101种, 新记录鱼类6种, 即亮银鮡、洞庭小鱮鮡、光唇蛇鮡、短须鲮、方氏鲮和粘皮鲮虎鱼. 还分析了该湖鱼类区系组成的变化、主要渔具的渔获物组成特征以及渔产量动态, 提出了未来湖泊渔业可持续发展的建议.

关键词: 鱼类区系; 渔业资源; 渔业管理; 鄱阳湖

#### 参考文献

- [1] 郭治之. 波阳湖鱼类调查报告. 江西大学学报(自然科学版), 1964, (2): 121-130.
- [2] 郭治之, 刘瑞兰. 江西鱼类研究. 南昌大学学报(理科版), 1995, 19(4): 222-232.
- [3] 湖北省水生生物研究所. 长江鱼类. 北京: 科学出版社, 1976: 1-243.
- [4] 《鄱阳湖研究》编委会. 鄱阳湖研究. 上海: 科学技术出版社, 1988: 553-554.
- [5] 朱海虹, 张本. 鄱阳湖. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 1997: 146-169.
- [6] 朱松泉. 中国淡水鱼类检索. 南京: 江苏科学出版社, 1995: 1-549.
- [7] 陈宜瑜等. 中国动物志——硬骨鱼纲. 鲤形目(中). 北京: 科学出版社, 1998: 1-531.
- [8] 乐佩奇等. 中国动物志——硬骨鱼纲. 鲤形目(下). 北京: 科学出版社, 2000: 1-661.
- [9] 褚新洛, 郑葆珊, 戴定远等. 中国动物志——硬骨鱼纲. 鲇形目. 北京: 科学出版社, 1999: 1-230.
- [10] 伍汉霖, 邵广昭, 赖春福. 拉汉世界鱼类名典. 台湾: 水产出版社, 1999: 1-1028.
- [11] 陈景星. 中国沙鳅亚科鱼类系统分类的研究. 动物学研究, 1980, 1(1): 3-26.
- [12] 陈景星. 中国花鳅亚科鱼类系统分类的研究. 见: 中国鱼类学会编. 鱼类学论文集(第一辑), 北京: 科学出版社, 1981: 21-32.
- [13] 曹文宣, 余志堂. 三峡工程对长江鱼类资源影响的初步评价及资源增殖途径的研究. 见: 长江三峡工程对生态与环境影响及其对策研究论文集. 北京: 科学出版社, 1987: 3-17.



最新动态

各期目录

投稿指南

分类下载

论文检索

有问必答

相关链接

中国科学院南京地理与湖泊研究所

中国海洋湖沼学会

万方数据

中国期刊网

重庆维普