

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 洞庭湖黄颡鱼生物学特性

作者: 肖调义, 章怀云, 王晓清, 肖克宇, 戴振炎

湖南农业大学动物科技学院, 长沙, 410128; 湖南农业大学动物科技学院, 长沙, 410128; 湖南农业大学动物科技学院, 长沙, 410128; 湖南农业大学动物科技学院, 长沙, 410128; 湖南农业大学动物科技学院, 长沙, 410128;

摘要: 2000年3~5月, 收集洞庭湖黄颡鱼155尾, 对其生物学特性进行研究. 结果表明, 黄颡鱼鳍式为D. II, 2~6, A. 19~22, 主要以虾、小型底栖鱼类、软体动物为食. 体重(W : g)与体长(L : cm)关系为: $W=7.986 \times 10^{-2} L^{2.447}$; 体长生长方程为 $L_t=23.048 \times 2[1-e^{-0.592 \times 8(t+0.135 \times 4)}]$; 体重生长方程为: $W_t=368.390 \times 9[1-e^{-0.592 \times 8(t+0.135 \times 4)}]^3$. 生长速度以1~2龄最快, 以后逐步减慢, 绝对繁殖力为1345~7208粒, 相对繁殖力为48~78.3粒/g. 繁殖力系数 $F=115.497 \times 7L^{1.453}$; 性成熟年龄为1⁺龄, 自然性成熟雌鱼 $W=30.67$ g, $L=10.29$ cm, 黄颡鱼人工养殖宜用2年生产周期.

关键词: 黄颡鱼; 生物学特性; 洞庭湖

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(292787 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>