

[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: 瓦氏黄颡鱼的胚后发育观察

作者: 杨明生, 王剑伟

中国科学院水生生物研究所 武汉 430072; 湖北孝感学院 孝感 432000

摘要: 2002年5~6月, 在四川省泸州市、合江县分数批收集到长江野生瓦氏黄颡鱼 (*Pelteobagrus vachelli*) 亲本, 通过人工催产、人工授精获得受精卵, 对其胚后发育过程进行了观察。瓦氏黄颡鱼的胚后发育过程可以分为卵黄囊仔鱼、晚期仔鱼和幼鱼3个阶段。初孵仔鱼淡黄色, 肌节40对, 平均全长5.2 mm。水温20~22℃时, 孵出后第3 d口张开; 第7 d开始摄食; 第9 d卵黄吸尽, 此时鱼苗平均全长12 mm, 卵黄囊仔鱼阶段结束。晚期仔鱼阶段的仔鱼, 胸鳍、尾鳍、臀鳍、背鳍、腹鳍先后发育, 至鳍褶消失时晚期仔鱼阶段结束。经过30 d的生长和发育, 进入幼鱼阶段; 此时平均全长达37 mm, 其形态特征和生态习性均与成鱼相似。

关键词: 瓦氏黄颡鱼; 胚后发育; 仔鱼; 幼鱼

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 11 次。

[下载PDF文件 \(2142362 字节\)](#)

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>