

[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: 中华多椎鰕虎鱼仔稚鱼的形态特征

作者: 林昭进 梁沛文

中国水产科学研究院南海水产研究所

摘要: 1999 - 2005年间, 在珠江口收集到了189尾中华多椎鰕虎鱼的仔稚鱼, 获得了各个不同发育阶段的个体, 采用动态追踪法进行鉴定。其鉴别特征为: 仔鱼期鱼体细长, 消化道长, 肛前长占体长的三分之二强, 腹腔上方有一椭圆形鳔泡, 肌节数52 - 53 (30 - 32 + 20 - 22), 全身仅在尾部下方有一黑色素斑。稚鱼期鳍条数已定, 可根据背、臀鳍的位置和鳍条数以及肌节数鉴定。在发育过程中, 仔鱼体长由5.0 mm到10.0 mm的阶段, 体型发生了一定变化, 肛前长与体长的比例由0.78倍缩小到0.68倍, 第2背鳍与臀鳍基长的比例由2.60倍缩小到1.86倍, 此后处于稳定的状态。稚鱼体长到达21.0 mm时头部开始变态, 吻部及眼睑的皮质增厚, 前鼻孔突出, 至体长26.0 mm时形成鼻管, 眼睛出现一定程度的退化, 眼径变小。中华多椎鰕虎鱼仔稚鱼出现于5、8、9和11月份, 分布于珠江口西侧河道的出海口。文章对该种形态特征与相似种的区别及产卵期进行了讨论[动物学报52(3): 585 - 590, 2006]。

关键词: 中华多椎鰕虎鱼 仔稚鱼 形态特征 生态习性 珠江口

通讯作者: 林昭进 (E-mail: [scslzj@vip.tom.com](mailto:scslzj@vip.tom.com)) .

这篇文章摘要已经被浏览 537 次, 全文被下载 356 次。

[下载PDF文件 \(2499816 字节\)](#)

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: [kcx@ioz.ac.cn](mailto:kcx@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>