



论文检索

关键词:

请选择年份

请选择刊期

GO

高级查询



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: 条纹短攀鲈的交配习性和筑巢生境 (英文)

作者: Supanee LIENGPOORNAN, Mullica JAROENSUTASINEE, Krisanadej JAROENSUTASINEE

Institute of Science, Walailak University, 222 Thasala District, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand

摘要: 条纹短攀鲈栖息于静止、植被茂密、靠近稻田和池塘边缘的浅水中, 本文研究了它在泰国稻田和小池塘两种生境中的繁殖特征。与池塘相比, 稻田筑巢地的pH值、溶解氧的含量和温度较高, 而电导、溶解的固体物浓度较低, 水也较浅。稻田中的种群密度低于池塘。雄性个体的体重和体长均大于雌性个体, 且其体重与体长和体宽正相关, 但雌性个体的体重仅与体长正相关; 泡巢的面积与雄性个体的体长和重量均不相关。繁殖期间, 条纹短攀鲈雌、雄个体交尾多次。每次交尾产卵 3.74 ± 1.02 (Mean \pm SD) 粒, 每个繁殖季节交尾 84 ± 12.97 次; 在一个持续 178 ± 51.17 min 的繁殖季节里, 条纹短攀鲈平均产卵 314 ± 109.77 粒。鱼苗孵化需 30.75 ± 0.55 h, 2日龄个体的大小平均为 3.21 ± 0.29 mm [动物学报52(5):846 - 853, 2006]。

关键词: 条纹短攀鲈 交配习性 筑巢生境

通讯作者: Mullica JAROENSUTASINEE (E-mail: jmullica@wu.ac.th) .

这篇文章摘要已经被浏览 539 次, 全文被下载 226 次。

[下载PDF文件 \(646376 字节\)](#)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: kcxb@ioz.ac.cn网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005