

[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: 厦门岛海滩海洋线虫数量及其种类分布的初步研究

作者: 邹朝中, 孙冠英

上海大学生命科学学院 上海 200436; 浙江大学应用昆虫研究所 杭
州 310029

摘要: 选取了5个月份对厦门岛海滩的海洋线虫数量和种类分布进行了研究。该海
滩为沙、泥质滩, 其低潮区的表面覆盖一层较厚的泥质。结果显示, 5个月
份中线虫密度最大可以达到 $(2.67 \pm 0.39) \times 10^6$ 个/m², 最小 $(1.61 \pm 0.17) \times$
 10^6 个/m², 且5个月份的线虫平均密度之间没有很显著的差异 (P
 > 0.01)。线虫的数量呈现明显的垂直分层, 即种群数量的大部分集中于上
层, 并且这种分布没有明显的季节变化特点。5个月份中线虫的优势种类相
对较为固定, 而垂直分层的较深层中线虫种类有较明显的变化。在比较其它
海区类似沙滩资料的基础上, 对本文的结果进行了讨论。

关键词: 厦门岛; 沙、泥质滩; 海洋线虫; 密度; 垂直分布; 优势种类

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(198949 字节\)](#)

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>