

<<浙江海滨生物200种/生物学系列/>>

图书基本信息

书名：<<浙江海滨生物200种/生物学系列/世纪高等教育精品大系>>

13位ISBN编号：9787534130618

10位ISBN编号：7534130611

出版时间：2007-6

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：王一农，张永靖 编

页数：135

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《浙江海滨生物200种》有两个目的，一是为高等院校相关专业的学生在海滨实习时提供帮助，便于他们掌握必需的知识，顺利完成海滨实习的教学任务，二是为大学生、中小學生、水产工作者以及生物爱好者们认识、了解、熟悉海滨生物种类提供便利。读者可根据图片，对照文字描述，较直观地认识浙江常见的海滨生物。

书籍目录

第1章 海洋环境概述1.1 海洋环境区分1.2 潮汐现象1.3 八分算潮法1.4 潮间带划分第2章 标本采集地概况2.1 朱家尖岛2.2 洞头诸岛2.3 南麂列岛2.4 其他采集地第3章 海滨生物3.1 岩礁底质环境的海滨生物3.2 沙(砂)质底质环境的海滨生物3.3 泥沙(沙泥)质底质环境的海滨生物3.4 泥质底质环境的海滨生物3.5 潮下带生物3.6 养殖种类、经济种类、观赏种类附录附录一 标本采集、处理注意事项附录二 常见种类的采集和处理方法附录三 名录及索引参考文献

章节摘录

石鳖受刺激后极易卷曲，固定前应将其养于海水中，用少量酒精溶液、福尔马林液或淡水麻醉后，再固定，并用两片玻片夹住贝体，用绳绑牢，以防曲卷。

(2) 腹足类。

种类较多。

自由爬行生活的种类，可轻易拾取；吸附生活的种类，如嫁蛾、史氏背尖贝等，采集方法同石鳖的采集。

固着生活的蛇螺的采集，应选择在较平坦石块上固着的个体，用凿子从顶部轻轻凿取，凿时用力不宜太重，否则贝壳极易破碎。

腹足类前鳃类标本，洗净后即可固定、保存，一般不作麻醉。

干制标本可烫熟或固定后，挖出软体即可，需注意厖的保护。

腹足类后鳃类个体壳薄或无壳，采集后应养于清新海水中，用KCl、MgSO₄等麻醉，并详细描述其体色或留下彩色照片，因麻醉固定后，体表色泽极易褪去。

(3) 双壳类。

种类较多。

岩礁缝隙中生活的青蚶、条纹隔贻贝等，在挖取、钩取时注意标本的完整性。

固着性种类，如牡蛎等，应用凿子轻轻从壳顶部凿取，或连同石块一起取下。

泥沙滩生活的种类，应注意观察在滩面上留下的水孔痕迹，否则难以采到。

双壳类标本一般不作麻醉，洗净后固定即可，壳薄或为保留壳面色彩条纹，常作干制标本，挖出软体后应注意韧带的保留。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>