

<<中国南海海草研究>>

图书基本信息

书名：<<中国南海海草研究>>

13位ISBN编号：9787807287742

10位ISBN编号：7807287748

出版时间：2007-12

出版时间：广东经济

作者：黄小平，黄良民 等著

页数：136

字数：148000

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>

<<中国南海海草研究>>

前言

这是一个久远而神秘的故事：267年前的1740年，也就是我国航海家郑和1405年第一次下西洋335年之后，一艘大型商船从瑞典的哥德堡港出发，扬帆破浪，栉风沐雨，不远万里，来到广州。装满了瓷器、茶叶、丝绸、香料之后，又踏上了归程。经过8个月的航行，就在快要到家的时候，商船触礁了，带着它曾经的辉煌与未酬的梦想，沉入了漆黑的海底……历史走到1986年，人们在一次潜水考古活动中，惊喜地发现了这艘年代久远的沉船。这就是“哥德堡号”。

沉船的发现激起了人们探求那段历史的热情。

于是，瑞典人奔走谋划，多方筹资，从1995年开始，历经十载，按照原样精心复制建造了新的“哥德堡号”，并于2005年10月从哥德堡港起航，追寻往昔的足迹，重拾他乡的故事。

新“哥德堡号”进入中国南海并于2006年7月18日抵达广州，它传承着前三次往返广州的传奇经历，已经不仅仅是当年那艘商船的复制品，而是成为备受推崇的和平与交流的时代的象征。新旧两艘“哥德堡号”在见证了中国、瑞典两国人民友好交往的同时，还见证了中国南海海洋经济发展往昔的沧桑和今日的辉煌。

<<中国南海海草研究>>

内容概要

海草是南中国海重要的生态系统之一，全球50多种海草中，南中国海就分布了20多种。海草在海洋生态系统中的作用非常重要：通过降低悬浮物和吸收营养物质达到净化水质的目的，同时也改善了水的透明度；为许多种类的动物提供了重要的栖息地、育苗场所和庇护场所，尤其为一些具有商业价值的动物提供了育苗场所；为许多生物提供了重要的食物来源（以碎屑形式）；海草稠密的根系成簇地扎在松软的海底上，起着固定底质的作用；具有抗波浪与潮流的能力，是保护海岸的天然屏障；海草在全球C、N、P循环中扮演着非常重要的角色。

但长期以来，海草在海洋中的重要作用得不到足够的重视，海草床面积已在全球范围内下降，其消失的原因是多方面的，一方面是由于“自然病害”、巨大风瀑和气候变化造成的；但更多的是由人类的活动引起的，例如，填海造地，城市化的扩展，使沿岸许多自然海岸受损，生态系统被破坏；同时海水受到污染，沉积物和营养物增加，海水高浑浊度以及富营养化，也是海草消失的主要原因。

<<中国南海海草研究>>

书籍目录

第1章 海草研究的相关基础 1.1 海草的分布及其生态特征 1.1.1 海草的种类与地理分布 1.1.2 海草的生态特征 1.1.3 海草资源利用与保护 1.2 在中国南海与海草相关的研究活动或项目 1.3 国内专家发表的论著及报告第2章 中国南海海草地理分布及资源特征 2.1 海草的地理分布 2.2 海草资源状况 2.2.1 广西合浦海草资源状况 2.2.2 广西珍珠港海草资源状况 2.2.3 海南黎安海草资源状况 2.2.4 海南新村湾海草资源状况 2.2.5 广东流沙湾海草资源状况第3章 主要海草床的生物资源 3.1 海草床中的生物 3.1.1 广西合浦海草床中的海洋生物 3.1.2 广西珍珠港海草床中的海洋生物 3.1.3 海南黎安海草床中的海洋生物 3.1.4 海南新村海草床中的海洋生物 3.1.5 广东流沙湾海草床中的海洋生物 3.2 濒危动物 3.2.1 广西合浦海草床濒危动物 3.2.2 海南黎安海草床濒危动物 3.2.3 广东流沙湾海草床濒危动物第4章 海草床周围的环境状况 4.1 广西合浦海草床周围的环境状况 4.1.1 地理位置及范围 4.1.2 地形、地貌与底质类型 4.1.3 底质类型 4.1.4 气象与气候 4.1.5 海洋水文 4.1.6 海域水质与沉积物质量 4.2 海南黎安海草床周围的环境状况 4.2.1 地理位置及范围 4.2.2 地形、地貌与底质类型 4.2.3 气象与气候 4.2.4 海洋水文 4.2.5 海域水质状况 4.3 海南新村海草床周围的环境状况 4.3.1 地理位置及范围 4.3.2 地形、地貌与底质类型 4.3.3 气象与气候 4.3.4 海洋水文 4.3.5 海域水质与沉积物质量 4.4 广东流沙湾海草床周围的环境状况第5章 海草面临的威胁第6章 海草经济价值评估第7章 相关法律体系及其管理机构第8章 管理展望附录 中国海草保护行动计划参考文献

<<中国南海海草研究>>

章节摘录

第1章 海草研究的相关基础 1.1 海草的分布及其生态特征 1.1.1 海草的种类与地理分布
海草是一种特殊的开花植物，生活于沿岸海域，尽管有一些海草只能在低潮时繁殖，但是大部分海草是完全生活在水中的。

现今世界上已发现的海草可以分为5个科13个属，一共60种海草。

海草分布在世界上大部分沿岸海域，最北在北纬70度30'的挪威Ve—ranger海湾发现海草，最南在南纬54度的麦哲伦海峡发现海草。

图1—1为海草分布图（Edmund and rederick 2003），该图显示出有三个明显的海草多样性中心，最大的位于东南亚岛国地区，其余两个海草多样性中心分别是日本与朝鲜半岛地区以及澳大利亚西南部沿岸地区，另外，印度南部沿岸地区和非洲东部沿岸地区的海草分布也具有重要的多样性意义。

热带印度洋—太平洋地区：热带海草占主要地位，主要集中在东南亚岛国和澳大利亚北部，从印度洋一直到红海都有很高的多样性，但是经过太平洋群岛其多样性则迅速衰减，关键属包括Cymodocea、Enha—lus、Halodule、Halophila、Syringodium、Thalassia、Thalassodendron。

澳大利亚南部：高多样性地区，温带海草占主要地位，多样性中心位置位于澳大利亚西南部，主要属有Amphibolis、Halophila、Posi—donia、Halophila、Zostera。

西北太平洋：海草多样性排列第三的地区，与东南亚岛国相连，温带海草占统治地位，Phyllospadix是北太平洋特有的属。

.....

<<中国南海海草研究>>

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>