

<<综合湿地管理>>

图书基本信息

书名：<<综合湿地管理>>

13位ISBN编号：9787502784140

10位ISBN编号：7502784144

出版时间：2012-12

出版时间：海洋出版社

作者：牛志明 等编

页数：365

字数：766000

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>

<<综合湿地管理>>

内容概要

《综合湿地管理：综合湿地管理国际研讨会论文集》展示了湿地管理方面的最新知识和良好实践，这些内容来自于亚行在湿地管理领域的实践，以及国际机构和专家在综合生态系统管理方面的经验。

《综合湿地管理：综合湿地管理国际研讨会论文集》包括了19篇由一些知名专家、研究人员以及湿地管理人员提交的报告。我们希望，这些文章能够为政策制定者和湿地管理人员在更加明智以及可持续利用和管理湿地中提供有益的帮助。

<<综合湿地管理>>

书籍目录

湿地管理概况
国际湿地生物多样性保护行动
湿地生态系统服务、收益和成例
湿地恢复和建立
湿地恢复指南——中澳环境发展伙伴项目之湿地项目在中国的政策开发经验
宁夏湿地与生物多样性保护与实践
漫滩湿地洪泛体系的恢复——澳大利亚的经验
黄河三角洲湿地生态系统恢复技术与示范
高原城市湿地特征及其退化湿地恢复
湿地功能分区和湿地生态旅游规划
综合湿地管理
实施综合生态系统方法：生态系统建模和利益相关方参与
湿地生态特征描述及其在保护与管理中的应用——以乌梁素海为例
沼泽湿地垦殖对土壤金属元素分布特征影响研究
植被对河口湿地土壤营养元素分布规律影响研究
选用狭叶香蒲修复长春北湖湿地富营养化的适用性探讨
亚洲湿地生态系统服务可持续管理经济激励措施
乌梁素海水质现状及其对大型沉水植物空间差异的影响
社会参与和生态旅游
宁夏沙湖旅游对水环境的影响分析
民营组织建设和管理湿地的机制探讨——以宁夏黄沙古渡国家湿地公园为例
长江湿地保护网络和保护区有效管理
繁荣湿地文化 壮大旅游产业 打造世界湿地保护与利用的典范

章节摘录

版权页：插图：2.1.1 生态特征描述 苔草沼泽的三个调研点都位于保护区西部，在核心区的北边。这些地区海拔相对较低，与保护区的其他地区相比，受水淹的时间较长。

苔草沼泽散布各地，仅剩一些沼泽残留。

这种沼泽的主要特征是在相当长的时期内，水位位于地表以上，不过水很浅，水流非常缓慢或几近凝滞。

在2011年6月的调查中，水位为30—60厘米深。

这类沼泽的一个很明显的特征是枯落物很多，一般要覆盖60%或者更大面积的地表。

这类沼泽中以苔草为主，苔草貌似普通草，但韧性更强，在根系被水完全淹没的状态下仍可以生长。主要品种是具一种具有特定文化重要性的簇状苔草——修氏苔草和乌拉苔草（*Carex schmidtiana* and *Carex meyeriana*）。

人们认为这类苔草具有药用功效，而且它们的匍匐状（像赛跑者）根茎对湿地草皮的连接发挥了独特的作用。

这类沼泽还包括真正的草（禾科，*Poacea*），品种有狭叶甜茅和小叶章，这些草都可以经受更长时间的湿润环境。

竹叶藻（*Potamogeton malianus*）、苳菜（*Nymphaeoides peltata*）和狸藻（*Utricularia vulgaris*）等水生生物种的存在表明这些沼泽在近期并没有彻底干旱，所以这些植物才得以生存下来。

2.1.2 生态系统功能和服务（1）吸收并储存多余的水，并将这些水份释放到周围环境中，防洪。

（2）在漫长的干旱期增加湿度，调节气候。

（3）这些种群在沼泽中的自由生长会带来植被、泥炭和枯落物的碳封存。

2.1.3 变化原因及威胁 苔草沼泽存在的条件是：一年中的大部分时间，水位都要保持在地表以上，只有最干旱的短短几周水位才会降到地表以下。

如果水位再持续下降，对这类湿地的生存是不利的。

抽取这类湿地中的地表水灌溉稻田会危及苔草沼泽的生存。

建议（1）要确定保护区内苔草沼泽的地域和分布情况，从而确定苔草沼泽的分散状态是否会影响湿地功能，是否有足够的缓冲带减少外界的影响（2）监测地表水和地下水的水位。

如有必要，保护区应当参与控制抽取地下水灌溉现有水稻田。

并禁止在保护区附件开发新的水稻田。

（3）应对植被进行监测，通过观察种群构成的变化来发现水文变化。

（4）调查湿地和鸟类生活之间的关系。

2.2 B类：自然状态下小叶章和灰脉苔草为主的季节性湿草甸 2.2.1 分布、源头和以往的管理 在三环泡湿地保护区，草甸位于保护区东部的广袤地带，周围是蜿蜒的挠力河。

最初，湿地草甸往往远离河流，位于海拔更高的地带，这些地区通常只有在春季的一小段时间才会被河水淹没。

在三环泡湿地保护区，也许最初有一些季节性湿草甸，但是，保护区内现存的大多数草甸几乎都是由苔草沼泽转化而来的。

<<综合湿地管理>>

编辑推荐

《综合湿地管理:综合湿地管理国际研讨会论文集》是由海洋出版社出版。

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>