

图书基本信息

书名：<<湖北漳河源自然保护区生物多样性及其保护研究>>

13位ISBN编号：9787030221018

10位ISBN编号：703022101X

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：汪正祥

页数：223

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>

<<湖北漳河源自然保护区生物多样性>>

内容概要

本书在综合科学考察的基础上,详细论述了湖北漳河源自然保护区的生物多样性资源及其保护工作。内容包括漳河源自然保护区的自然地理环境特征(地质、地貌、气候、水文、土壤等)、野生脊椎动物资源(兽类、鸟类、爬行类、两栖类、鱼类等)、植物资源(种子植物区系、自然植被、国家珍稀濒危及重点保护野生植物、资源植物)、保护区经营管理(历史沿革、社会经济状况、旅游资源特色、区划与管理)、保护区总体评价(自然环境与资源评价、管理水平评价、面临的主要问题与对策)等。

本书是有关鄂西北地域的生物多样性研究与保护的第一部系统性专著。

本书可供林业工作者及有关研究人员、自然保护区管理人员、环境保护工作者以及大中专学校的从事生物林学专业的有关人员阅读参考。

书籍目录

序前言1 漳河源自然保护区综述 1.1 自然地理环境 1.2 脊椎动物资源 1.3 维管植物资源 1.4
经济社会发展 1.5 保护区综合评价2 漳河源自然保护区自然环境 2.1 地质地貌 2.2 气候环
境 2.3 水文 2.4 土壤3 漳河源自然保护区脊椎动物资源 3.1 调查概述 3.2 哺乳类 3.3 鸟
类 3.4 爬行类 3.5 两栖类 3.6 鱼类4 漳河源自然保护区维管植物资源 4.1 种子植物区系
4.2 自然植被 4.3 国家珍稀濒危及重点保护野生植物 4.4 资源植物5 漳河源自然保护区的经
营管理 5.1 历史沿革 5.2 社会经济状况 5.3 旅游资源特色 5.4 自然保护区区划与管理6 漳
河源自然保护区综合评价 6.1 保护区自然环境与资源评价 6.2 保护区管理水平评价 6.3 面临
的主要问题和对策参考文献附录1 漳河源自然保护区脊椎动物名录附录2 漳河源自然保护区维管植
物名录附录3 OVERVIEW of ZHANGHEYUAN NATIJRE RESERVE

章节摘录

2 漳河源自然保护区自然环境2.1 地质地貌2.1.1 地质历史演变漳河源自然保护区地处扬子板块的中西部地带，在38亿年漫长的地质历史发展过程中，经历了多次频繁的海陆变迁，而且在远古地质时代的绝大部分时期处于古海洋环境中。

尽管在这期间曾有过多次短暂的地壳抬升，但是很快又下降被海水所淹没。

直到距今2亿年左右，发生了著名的、影响深远的“印支运动”以后，本区才逐渐海退，抬升为陆地，出现河流、湖泊环境。

后来，在距今1亿年前，在中国东部地区发生了多次的“燕山运动”，使本区的大型湖泊逐渐萎缩，变成了小型的湖泊和河流。

最近一个时期（百万年前后），又发生了喜马拉雅运动，保护区所在的南漳地区产生显著的地壳差异升降，从而逐渐形成如今的山地、丘陵和峡谷等地貌。

从漳河源自然保护区出露最古老的震旦系地层来看，下部主要是冰川沉积的冰渍岩，上部为白云岩和炭质、硅质页岩。

保护区在距今6亿年至4亿年的地层下部是黑色页岩层，上部为碳酸盐岩。

岩石颜色为灰白色。

奥陶纪时本区是华南开阔浅海的一个局部，该浅海古地理环境中生活着大量的古代海洋生物，最为典型的是“中国震旦角石”的游泳生物。

志留纪时逐渐海退，地壳抬升，陆地的砂子、黏土等成分带到海里，因为延续时间较长，形成巨厚的大套黄绿色、灰色的砂岩、砂页岩层。

在距今2.3亿年至2亿年间的三叠纪，保护区区域又是一片海洋，形成大套的碳酸盐岩。

由于受到早期印支运动的影响，保护区所在区域由深水环境逐渐变成周边不太畅通的极浅的浅海环境。

在早三叠世后期，海洋里生活着一些爬行动物，主要有南漳龙和南漳湖北鳄。

这套岩石在保护区乃至南漳县内广泛分布，形成喀斯特地貌。

直到距今2千万年左右，本区发生喜马拉雅运动，在保护区所在的南漳地区主要表现在造山运动，南漳境内的山脉基本都是在这个时期形成的。

南漳在这时形成断层、褶皱，有名的南漳—荆门大断裂，使南漳县城以东广大地区下沉而成为平原和低缓丘陵，保护区所在的西部则成为山地。

这条大断裂也是我国地势第二阶梯向第三阶梯的分界线。

编辑推荐

《湖北漳河源自然保护区生物多样性及其保护研究》可供林业工作者及有关研究人员、自然保护区管理人员、环境保护工作者以及大中专学校的从事生物林学专业的有关人员阅读参考。

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>