

<<神奇的中美红杉树>>

图书基本信息

书名：<<神奇的中美红杉树>>

13位ISBN编号：9787030238993

10位ISBN编号：7030238990

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：谌谟美 编

页数：445

字数：368000

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>

<<神奇的中美红杉树>>

前言

尽管本书以古代植物的谱系作为主题，但是它确实建立了与现代世界极其相关的三个方面的联系。首先，它涉及现在生物多样性的破坏，植物系谱受到严重干扰，诸如由于自然生境的破坏和人类造成的气候变化。

现存红杉树在万难中才存活下来，然而它们又遇到了历史上前所未有的、来自人类的挑战。

那些小一点的生物和大树共享生存环境，而这些并不出众的生物也面临了类似的威胁。

写这本书是希望能引起中美两国的公众对这些自然遗产濒危标志的关注，更加理解它们的重要性，加强对两国红杉自然群落的保护。

其次，这本书也在两国人民的语言 and 文化的交流上起到桥梁作用。

中国和美国是世界上两个重要的大国，它们在某些方面相似，却又并不那么相同。

在国际合作和相互了解方面，我们在很多领域有加强交流的必要性。

“红杉的保护”，这个主题是生物进化中古老而深厚的一部分，在两个伟大国家生命谱系上具有特殊的生物学意义。

作为一个彼此都很感兴趣的重要领域，它顺理成章地成为双方合作的目标。

这本书在中英文方面提供了高水平的科学资料，也为两国的学生提供了学习专业语言的绝好材料。

此外，它也能增进两国在古往今来的联系上的认知。

第三个联系是发生在科学和自然保护组织之间，本书使得美国加州大学伯克利分校、中国科学院（及其相关研究所）和许多大学、非营利组织保护红杉联盟等机构近百年来进行的大量珍贵合作得以整合、更新。

加州大学伯克利分校的教授们，比如杰普生和钱尼，他们曾经参与红杉树的科学研究，更通过保护红杉联盟用实际行动参与红杉的自然保护。

钱尼教授与中国的植物学界合作，发现并描述了水杉。

最近，谟谟美（伯克利大学，大学和杰普生标本馆的研究人员）发起了一系列的中美植物学合作项目，包括这本精致的著作。

<<神奇的中美红杉树>>

内容概要

本书共分三章内容，第一章介绍了活化石水杉，历史悠久。
第二章介绍了海岸红杉，详细写到海岸红杉的乔灌木和花草等。
第三章介绍了巨杉，希拉-内华达山及巨杉，文章图文并茂，充分展现文章内容。

<<神奇的中美红杉树>>

书籍目录

序言

Preface前言

InitialRemarks

致谢

Acknowledgements

第一章 活化石水杉

第一节 历史悠久的水杉

第二节 寻找中国的古水杉

第三节 近期中国古水杉考察记

第二章 海岸红杉

第一节 海岸红杉林的乔灌木和花草

第二节 一棵倒下的海岸红杉的故事

第三节 加州红杉公园和自然保护区

第三章 巨杉

第一节 希拉—内华达山及巨杉

第二节 优胜美地国家公园里的巨杉

彩图 (Colour Plate)

Chapter 1 Living Fossil : Dawn Redwood

Section 1 Redwoods of the Past

Section 2 Fhe Chinese Redwood

Section 3 Three Recent Expeditions to the Ancient Dawn

Redwoods

Chapter II Coast Redwood

Section 1 Trees.Shrubs and Flowers of the Redwood Region

Section 2 Story Toldbya Fallen Redwood

Section 3 California Redwood Parks and Preserves

Chapter III Giant Sequoia

Section 1 Sierra Nevada Mountain Range and Giant Sequoia

Section 2 The Sequoias of Yosemite National Park

索引 (Index)

各章节原文献来源 (Original Citation Sources)

参考文献 (References)

<<神奇的中美红杉树>>

章节摘录

我家住在旧金山湾区的东湾，那附近有一个公园，我对水杉的研究还要从穿过公园的一次慢跑说起。

公园小径的两旁竖着许多牌子，上面的文字讲述了加州大学伯克利分校的一位教授，不远万里去中国确证水杉——红杉家族的另一个成员——的故事。

一段段引人入胜的描述令我停下了脚步。

通过这些标牌上的资料，我才了解到这位教授的中国之行极为艰辛。

他多日徒步跋涉于中国农村的群山峻岭间。

20世纪40年代，在中国中部的这片土地上，还有路途劫匪和无家可归的难民。

在跑步的过程中，我渐渐萌生了一个想法：在五十年后的今天，重循教授的足迹，看看当年他见到的那棵树是否依旧矗立，那一定是件非常有趣的事。

20世纪末的中国会有什么不同呢？

过去半个世纪的排外政策给这片领土披上了一层神秘的色彩，除了知道那是一个人口稠密的国家以外，美国人民对中国实在是知之甚少。

教授曾经拜访的小村庄和小城镇如今又是何种面貌？

还有小镇的情形、居民的文化与风俗，以及山川河流等沿途的风光，教授记录的种种都令人神往。

遗憾的是，当我再次返回小径时，几天前还看到的牌子已被挪走。

原来竖立牌子的地方已经栽上了一丛小树。

树旁的标签上写着：“恐龙森林”。

后来我才知道，水杉就是从恐龙时代的白垩纪存活下来的子遗植物。

我决定去加州大学的植物园看看，它仿佛是镶嵌在东湾山上的一块祖母绿。

植物园位于半山坡，占地30英亩，在加州大学的管理下，已经拥有来自世界各国的12,000多种植物。

1890年，植物学家爱德华·格林建立了这座植物园，他意识到被人类文明日益侵蚀的不只是红杉，还有大自然赐给加州的全部植物遗产。

……

<<神奇的中美红杉树>>

媒体关注与评论

纪追白垩年一亿，莽莽坤维风景丽。
特西斯海巨穷荒，赤道暖流布温煦。
陆无山岳但坡陀，沧海横流沮洳多。
密林丰藪蔽天日，冥云玄雾迷羲和。
兽蹄鸟迹尚无朕，恐龙恶蜥横婆娑。
水杉斯时乃特立，凌霄巨木环北极。

——胡先骕

In a world which will continue to change , there is no basis for predicting with certainty what forests may occupy our Pacific shores in the remote future. But surely for many centuries the Coast Redwoods, set aside in California State Parks , will continue to stand as living examples of conservation made possible by contributions to the Save the Redwoods League from people all over the world. ——Ralph W.Chaney

<<神奇的中美红杉树>>

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>