

<<近代西方识华生物史>>

图书基本信息

书名：<<近代西方识华生物史>>

13位ISBN编号：9787532851478

10位ISBN编号：7532851478

出版时间：2005-10

出版时间：山东教育出版社

作者：罗桂环

页数：434

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>

<<近代西方识华生物史>>

内容概要

《中国近现代科学技术史研究丛书：近代西方识华生物史》根据近年来笔者所见的一些资料，介绍了从明晚期葡萄牙人由海上来到我国，至中华人民共和国成立以前这段时期，西方各国对我国生物的考察、收集和研究的状况。

阐述了他们的研究活动对生物学发展的影响；记述了这段时期西方各国在我国引种各类动植物的有关史实；展示了西方对我国作为一个生物多样性异常丰富的中心，以及他们称之为“园林之母”和“重要栽培植物起源中心”的认识历程。

本书在叙述生物学相关历史的同时展现了中外交流非常重要的一个方面，并因内容涉及资源和环境而富有现实意义。

<<近代西方识华生物史>>

作者简介

罗桂环，福建省连城县文亨乡人。

1982年1月毕业于兰州大学生物系，随后被分配到中国科学院自然科学史所古代科学史室工作。

此后一直从事中国古代生物学史、环境保护史和近代西方人在华收集、引种生物等方面的专题研究。

1996年11月被聘为研究员。

现为自然科学史研究所学术委员会副主任、研究部副主任。

目前正在从事中国生物学史和“西北科学考察团”的科学活动等方面的研究工作。

<<近代西方识华生物史>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 我国的生物资源及其特点第二节 西方人在华收集生物的各个阶段第三节 西方人在华的生物收集活动的总体考察第四节 西方对华生物采集、研究的影响第二章 鸦片战争前西方各国在华的收集活动第一节 葡、法等国传教士在华的生物收集活动第二节 西欧商人和植物园在华的生物收集和引种活动第三节 俄国人在华的生物学收集和考察第三章 鸦片战争后英国领事人员等的生物收集活动第一节 英国在香港等地的生物学收集和考察第二节 福琼在华东南的茶种和园艺植物收集第三节 英国人在长江流域的植物标本采集第四节 英国人在华的动物学收集第四章 英国园林学家等在我国西部等地的收集第一节 威尔逊在华的生物学收集和引种第二节 福雷斯特等在华的花卉引种和生物学收集第三节 20世纪上半叶英国在华的动物收集第五章 鸦片战争后俄国人在华的生物学收集和考察第一节 在我国东北和北京的考察和收集第二节 俄国军人在我国西北的探查第三节 俄国人在我国西南等地的考察收集活动第六章 鸦片战争后法国传教士等在华的收集与考察第一节 外交人员和考察队成员在华的生物收集第二节 法国传教士在华的植物收集第三节 法国传教士在华的动物学收集活动第七章 美国人在华的生物学收集和考察第一节 19世纪美国人在华的生物收集第二节 美国自然博物馆等机构在华的动物收集第三节 美国农业部和地理学会在华的引种和收集第四节 旅华美国生物学家的采集活动第八章 其他西方国家在华的生物学收集第一节 德国人在华的生物学收集第二节 奥地利和瑞典等国学者在华的生物学收集第九章 近代西方对中国生物的研究第一节 植物学方面第二节 动物学方面第十章 西方引种我国的重要植物及其影响第一节 西方人对“中国--园林之母”的阐释第二节 西方对华经济植物的引种第三节 从人参到西洋参附录外国人名译名对照表索引一、人名索引二、动植物名称索引三、地名索引主要参考文献一、西文参考文献二、中文参考文献后记

<<近代西方识华生物史>>

章节摘录

他发现在川鄂交界的四川一侧，花卉植物中华猕猴桃和各种蔷薇特别丰富。满山红（*Rhodododron, moriesii*）、喇叭杜鹃（*R. discolor*）也很多，此外还有荚蒾、溲疏、六道木和楝木等多种很好的花木。

有些草地中还分布着很好看的黄花鸢尾（*Iris wilsonii*）。

道路旁边常见人们栽培小花香槐、金钱槭、青冈、板栗、核桃、漆树等作为风景树木，尤其是黄桷树特别多，后来他发现这是四川中部的特色树种之一。

从大宁西出，威尔逊发现当地普遍栽培油桐这种经济树木；坟堆上常种的绿化树则是黄连木，他的嫩芽被当作蔬菜食用。

山上最常见的树木是马尾松、柏树，还有朴树和鸡仔树。

在这里他发现一些旌节花和六道木新种，还看到红豆树和南天竹等颇具观赏价值的乔木。

后者通常生长在岩石上，红色的嫩枝叶特别好看。

经一段时间的西行，他们进入了东乡县。

威尔逊除发现那一地区常见黄连木和合欢风景树外，还有一些比较重要的收获，就是发现野生的木香花和半野生状态的茶。

后来他们一行经仪陇过保宁、潼川到成都。

威尔逊发现竹子、楠木、柏树和桫欂是成都平原很有特色的栽培树种，后者是成都盆地的主要薪柴。

从成都出发，他们往西北到灌县，然后经汉州、什邡、绵竹、安县、中坝、龙安到石泉（北川西北）一带。

威尔逊在龙安等地的收获是很大的。

他发现那些地方芳香月季分布很普遍。

观赏树木梧桐、枫杨、灯台树很多。

主要的灌木花卉还有绣球、鬼灯檠、绣线梅；醉鱼草的种类也很丰富，尤其在小河边，大叶醉鱼草、落新妇和一种百合特别多。

他从那一带引种了当地人称之为“白果”的连香树（*Cercidiphyfflum japonicum var. sinensis*）到西方栽培。

这是一种非常古老的树种。

威尔逊还发现从海拔近3000米到山顶的高山地带，花非常漂亮的美容杜鹃极多。

这一带植被的重要特征是柳树的种类和数量都极为丰富，淡红荚蒾是最常见的灌木。

他旅行到这些地方时，落新妇、绣线梅、野棉花、白苞蒿正开着很好看的花。

其他显眼的花卉植物还有水金风、唐松草、乌头、黄花绿绒蒿等等。

它们都给这位旅行者留下了美好的印象。

.....

<<近代西方识华生物史>>

编辑推荐

“中国近现代科学技术史研究丛书”汇集了中国科学院知识创新工程项目“中国近现代科学技术发展综合研究”的主要研究成果，反映了多角度的综合性研究、个案研究、学科史专题研究和资料整理方面的成果，涉及中国近现代科技发展历程中的基本问题、基本史实和脉络、重要的历史资料。

《中国近现代科学技术史研究丛书：近代西方识华生物史》为丛书之一，主要讲述了从明晚期葡萄牙人由海上来到我国，至中华人民共和国成立以前这段时期，西方各国对我国生物的考察、收集和研究的

<<近代西方识华生物史>>

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>