

<<中国保护植物>>

图书基本信息

书名：<<中国保护植物>>

13位ISBN编号：9787542810014

10位ISBN编号：7542810014

出版时间：1994-11

出版时间：Shanghai ke ji jiao yu chu ban she

作者：Shuping Qiu

页数：464

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>

<<中国保护植物>>

前言

我国幅员辽阔，自然条件复杂，孕育着极为复杂的植物资源，其中有不少种类，是我国特有的或其他地区早已灭绝的古老孑遗植物。

但本世纪以来，由于人口的剧增和工业的快速发展，人类向自然界索取的自然资源越来越多，甚至是掠夺式的利用，导致森林面积急剧缩减，植被受到严重破坏，致使许多有重要科学价值和经济价值的植物，纷纷绝迹。

还有一些幸存于世的种类，数量已极为稀少，现状岌岌可危。

据估计，在我国约30000种高等植物中，至少有3000种的生存受到威胁，甚至处于濒危灭绝的境地。

通过长期的生产实践与经验教训的总结，人们已越来越深切地认识到，森林对于人类生活生存和发展的重要性，保护植物就是保护人类自己。

因此，保护生态平衡，合理开发野生植物资源，以及保护种质，尤其是拯救珍稀濒危植物等工作，已受到政府和科学家的高度重视。

<<中国保护植物>>

内容概要

《中国保护植物》由裘树平、刘仲苓编写。

我国幅员辽阔，自然条件复杂，孕育着极为复杂的植物资源，其中有不少种类，是我国特有的或其他地区早已灭绝的古老孑遗植物。

但本世纪以来，由于人口的剧增和工业的快速发展，人类向自然界索取的自然资源越来越多，甚至是掠夺式的利用，导致森林面积急剧缩减，植被受到严重破坏，致使许多有重要科学价值和经济价值的植物，纷纷绝迹。

还有一些幸存于世的种类，数量已极为稀少，现状岌岌可危。

据估计，在我国约30000种高等植物中，至少有3000种的生存受到威胁，甚至处于濒危灭绝的境地。

作者简介

裘树平，1954年生，1982年毕业于华东师范大学生物学系，现任职于上海自然博物馆植物学部，从事植物学研究工作，曾先后发表《植物之谜》、《观赏蕨类植物》等著作，并参加《中国植物志》第四卷的编写工作。

现为上海市植物学会理事。

刘仲苓，1953年生，副研究员。

1979年毕业于华东师范大学生物学系，获硕士学位。

现为上海自然博物馆植物学部主任，从事植物学研究工作，曾发表《长江三角洲及邻近地区孢子植物志》等著作。

<<中国保护植物>>

书籍目录

一、不开花的蕨类植物蕨类巨人奇叶大观珍贵的小草二、裸子植物大家族抗癌尖兵三尖杉名胜古迹与柏树苏铁的“表兄弟”子遗植物——银杏冷杉世家植物大熊猫——银杉油杉、云杉和红杉北国居民——松铁杉和黄杉果实奇异的罗汉松榿之家活化石水杉水杉的近亲三、多姿多采的被子植物红叶之树热带之树补药之王——人参唯一幸存者——普陀鹅耳枥五月开花的蜡梅冰雪大地上的雪莲鹤立鸡群的望天树美丽的杜鹃花千丝万缕话杜仲榆科和壳斗科珍品油料植物——核桃樟科群英谱大器晚成的楠木相思之树——红豆植物寿星——龙血树原始的木兰科植物桑科的见血封喉中国鸽子树——珙桐家具用材水曲柳兰花群芳名贵中药属天麻沙地人参——肉苁蓉棕榈科的热带成员良药苦口话黄连花王牡丹蔷薇、月季和玫瑰沙漠拓荒者——胡杨南国水果——龙眼坚如钢铁的蚬木红树和大花草的“表亲”山茶花之王——金花茶荒地居民热带植物水稻祖先——野生稻竹中珍品树木稀客草本王国四、全国自然保护区鼎湖山自然保护区长白山自然保护区西双版纳自然保护区大兴安岭自然保护区武夷山自然保护区神农架自然保护区西天目山自然保护区新疆天池自然保护区乌岩岭自然保护区八大公山自然保护区红树林自然保护区五、全国植物园上海植物园庐山植物园厦门植物园华南植物园最大的药用植物园南岳树木园附录一 中国保护植物名录附录二 国花与市花附录三 濒于灭绝的十大物种附录四 拉丁文、英文、中文名称对照附录五 索引

章节摘录

蕨类巨人 在距今大约三四亿年前，原来寂寞荒凉的地球表面，经过漫长的演化岁月，已被茂密的绿色植物所覆盖，大片大片的高大植物，组成了一望无际的原始大森林。

但它们与现代植物完全不同，以往古老森林，都是由古代的大型蕨类植物所构成，它们中最著名的有封印木、鳞木、芦木等。

在这一时期，这类身躯巨大的蕨类植物发展得十分迅速，它们丛生于潮湿温暖的地区，密集成林，互相交织成片，联接成浩瀚的沼泽地蕨类植物森林。

可是随着时代的变迁，到了中生代末期，由于大陆发生了沧海桑田的大变动，气候由潮湿变为干燥，这些在地球上盛极一时的蕨类植物，一时无法适应突如其来的恶劣环境，纷纷灭绝了。

今天，生存在地球上的蕨类植物绝大多数是矮小的草本，只有极少数木本种类幸免于难，一直延续到今天，桫欏就是其中的一种。

桫欏（图3）的另一个名称叫树蕨，由于它是目前仅存的几种木本蕨类植物之一，极其珍贵，所以被国家列为一级重点保护植物。

桫欏的树形十分优美，高达6米，远远看去，很像南方常见的椰子树，圆柱形的树干笔直向上，周围没有任何分枝，“树皮”表面布满六角形的斑纹，显得与众不同。

由于桫欏不生枝条，所有的叶子都集中在树干顶端，这种桫欏叶子长约2米，如同一片片巨大的羽毛，从树干顶部四散铺洒，因而酷似一顶造型美丽的绿色大伞，亭亭玉立在热带雨林之中。

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>