

《东莞珍稀植物》

图书基本信息

书名：《东莞珍稀植物》

13位ISBN编号：9787560958590

10位ISBN编号：7560958591

出版时间：2010-5

出版社：华中科技大学出版社

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《东莞珍稀植物》

前言

生物多样性保护和可持续利用已成为人类与环境领域的中心议题。生物多样性是生物多样性中最基本和最有活力的成分，自然界中的生物量有95%以上是由植物的光合作用所形成，人和动物的生存都依赖于植物多样性。目前，人们普遍认为，一个物种或一个基因的丧失或增加可能会改变一个民族和国家的命运。人类已进入21世纪，随着人口的迅速增长，人类经济活动不断加剧，人类生存最基本的资本储备——物种、生境和生态系统正遭受着极严重的侵蚀而走向枯竭。自大约6500万年前结束的白垩纪以来，物种消失从未像现在这样迅速和大量。据国际自然保护联盟（IUCN）物种保护监测中心估计，目前世界上已知的30万种高等植物中，已有2万种处于濒危状态，平均每年约有2000个物种从地球上消失。这种趋势如果继续下去，到2050，世界上约1/5的物种将处于濒危状态，部分可能灭绝。大面积森林的砍伐和破坏已导致严重的沙漠化、石漠化和渔业衰退，这样的损失充分表明，许多生物的枯竭已使人类付出了巨大的代价。

东莞市位于广东省中南部，珠江三角洲东北部，处于东经113°31′~114°16′，北纬22°39′~23°09′，自然条件优越，水热资源丰富，有利于植物的生长和繁衍，因此，东莞的植物多样性十分丰富，而且生境多样。但是，由于近二十多年经济的快速增长和城市化进程的加快，使得东莞市原有的自然生境受到了一定的干扰和破坏，对生物多样性保护造成了，定程度的威胁，部分植物甚至面临灭绝的境地。目前东莞市原始林或次生林的分布面积较小，而人工林占了较大部分。东莞的植被类型主要有低地常绿季雨林、常绿阔叶林、沟谷雨林、红树林、滨海沼生植被、灌丛、草丛、竹林和人工林。分布于其中的珍稀濒危物种的种群数量较少，部分种类因生存区域小、数量少而濒临灭绝的危险。

《东莞珍稀植物》

内容概要

《东莞珍稀植物》内容简介：生物多样性保护和可持续利用已成为人类与环境领域的中心议题。生物多样性是生物多样性中最基本和最有活力的成分，自然界中的生物量有95%以上是由植物的光合作用所形成，人和动物的生存都依赖于植物多样性。目前，人们普遍认为，一个物种或一个基因的丧失或增加可能会改变一个民族和国家的命运。人类已进入21世纪，随着人口的迅速增长，人类经济活动不断加剧，人类生存最基本的资本储备——物种、生境和生态系统正遭受着极严重的侵蚀而走向枯竭。自大约6500万年前结束的白垩纪以来，物种消失从未像现在这样迅速和大量。据国际自然保护联盟（IUCN）物种保护监测中心估计，目前世界上已知的30万种高等植物中，已有2万种处于濒危状态，平均每年约有2000个物种从地球上消失。这种趋势如果继续下去，到2050，世界上约1/5的物种将处于濒危状态，部分可能灭绝。大面积森林的砍伐和破坏已导致严重的沙漠化、石漠化和渔业衰退，这样的损失充分表明，许多生物的枯竭已使人类付出了巨大的代价。

《东莞珍稀植物》

书籍目录

东莞野生的珍稀植物石杉科瓶尔小草科莲座蕨科膜蕨科蚌壳蕨科杪椌科水蕨科乌毛蕨科藤蕨科松科三尖杉科红豆杉科木兰科五味子科番荔枝科樟科青藤科毛茛科小檗科大血藤科马兜铃科胡椒科堇菜科远志科凤仙花科千屈菜科瑞香科葫芦科秋海棠科山茶科猕猴桃科锦葵科粘木科蔷薇科含羞草科苏木科金缕梅科桑科冬青科铁青树科蛇菰科无患子科山茱萸科杜鹃花科柿科安息香科马钱科萝藦科茜草科忍冬科菊科桔梗科唇形科瓦合科延龄草科棕榈科水玉簪科兰科东莞栽培的珍稀植物杉科柏科木兰科樟科山茶科龙香脑科红树科大戟科苏木科蝶形花科桑科伯乐树科蓝果树科马鞭草科药薊薯科狗脊科中文名索引学名索引

章节摘录

常绿乔木。树皮灰褐色。嫩枝略有毛，后变秃。叶革质，椭圆形或长圆形，长12~16cm，宽4~7cm，先端尖锐，基部楔形，上面干后黄绿色，稍发亮，下面无毛；侧脉10~14对，与网脉在两面均稍明显，边缘有小锯齿；叶柄长6~15mm。花单生于枝顶叶腋，白色，直径5~7cm，花柄长6~8mm；苞片2片，卵形，长8~12mm；萼片9~11枚，圆形，厚革质，长1.5~2.5cm，外面有灰毛；花瓣5枚，倒卵形，长2.5~3.5cm，先端凹入，外面有绢毛，雄蕊长1.5cm；子房3~6室，有毛，花柱连合，顶端3~6裂；胚珠每室2~5个。蒴果球形，直径5~7cm，由下部向上开裂；果片5片。种子肾形，红色，长1.5~2cm。花期6月；果期8~12月。产于东莞大岭山林场（石洞）。分布于中国广东、广西、云南、福建、湖南和香港。喜阳光充足、温暖、湿润的环境。在排水良好、保水能力强、肥沃的酸性土壤上生长良好。该种的种子萌发力低，出苗率不高，极大阻碍了其扩大繁殖。东莞的野生植株数量较少，多以成群分布为主，亦有一些植株呈零散分布，主要生于海拔500m左右的山谷、溪边常绿阔叶林和杂木林下。其根叶亦可供药用。树干通直，木材结构甚细，均匀，强度集中，材质优良，可供工具、建筑用材。果实富含蛋白质、脂肪、茶多酚、维生素E、维生素C等，种子可榨油，是具有开发前景的用材树种和经济植物。植株多分枝，花色清丽，略有芳香，树姿挺拔，树冠广阔，可做庭园绿荫树和行道树。

《东莞珍稀植物》

精彩短评

1、今天又去行山，一路的听闻基本是许多植物因为生境破坏或者过度採採惨遭毒手，回来翻到这本图鉴，大概差不离。只是说到底还是理念的问题，需要旷日持久的改造工程。至于现在可以做的，恐怕睡前看植物图鉴就是正经事...

《东莞珍稀植物》

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:www.tushu000.com