



[首页](#) |
 [全园概况](#) |
 [机构设置](#) |
 [研究队伍](#) |
 [科研成果](#) |
 [研究生教育](#) |
 [合作交流](#) |
 [创新文化](#) |
 [信息公开](#) |
 [党群园地](#) |
 [科学普及](#) |
 [园林园艺](#)

2018年11月17日 星期六 武汉 今天(周六): 7~12℃ 小雨 用户名 密码 内网 邮箱

科研动态

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#) > [研究进展](#)

- [研究进展](#)
- [学术活动](#)

《武汉植物图鉴》出版发行

2015-12-07 | 来源: 科研处-王豫兰 | 【大 中 小】

- [新闻动态](#)
- [人才招聘](#)
- [专题](#)
- [学会学报](#)
- [信息服务](#)

由中国科学院武汉植物园助理研究员廖廓博士、湖北大学资源环境学院戴璨副教授和中国科学院武汉植物园副主任王青锋研究员共编著的《武汉植物图鉴》于2015年10月由湖北科学技术出版社正式出版发行。

武汉是华中地区最大的城市,素有“江城”之称,属亚热带湿润季风气候,雨量充沛,日照充足,四季分明,总体气候环境良好,利于植物生长。植物区系属中亚热带常绿阔叶林向北亚热带落叶阔叶林过渡的地带,兼具南方和北方植物区系构成。常绿阔叶林和落叶阔叶林组成的混交林是武汉典型的植被类型。

随着城镇化的快速发展,生态环境的保护,生态资源的合理利用,与人类生活息息相关。植物资源是生态系统中十分重要的一环,它具有多样性、遗传性和可再生性等特点,生态利用价值巨大。目前在我国以城市生态系统为单元的植物多样性调查还很少。武汉植物资源丰富,尤其水生植物种类众多。

作者近年来对武汉地区众多山体和水体生长分布的野生植物以及森林公园景区内的栽培植物作了广泛、深入地调查,拍摄了数万张照片资料,为了能让广大读者更好地认识武汉这座城市的植物,激发热爱大自然、保护环境的热情,精选出近千种野生和园林观赏植物并整理成书《武汉植物图鉴》。

全书详细介绍了武汉城市生态系统中的植物多样性,共收录武汉市内常见的蕨类和种子植物997种,以野生植物为主,包括武汉地区引种时间较长、栽培观赏的植物。每个物种除了详细的描述形态特征、花果期、生长环境及分布地点之外,还配以高清彩色图片呈现出植物鉴别的关键特征,包括花、果实以及枝叶等的细节特写,共精选照片1500余幅。

该书图文并茂,直观易懂、集学术性、科普性和实用性于一体,可读性强,是了解和研究武汉植物资源的一本实用手册,为城市地区生物多样性的保护与利用提供了基础资料。本图鉴既可供植物学、园林学和生态学等专业的科研人员及教育工作者参考,也适合广大植物爱好者收藏和使用。



《武汉植物图鉴》



版权所有：中国科学院武汉植物园
光谷园区地址：武汉市东湖新技术开发区九峰一路201号（九峰一路与光谷七路交叉口） 邮编：430074
电话：+86-27-87700812 传真：+86-27-87700877 电子邮件：
wbgooffice@wbpcas.cn
磨山园区地址：武汉市洪山区鲁磨路特1号
电话：+86-27-87510815 旅游热线：+86-27-87510783
技术支持：武汉植物园科技支撑中心 webmaster@wbpcas.cn 鄂ICP备
05004779号

