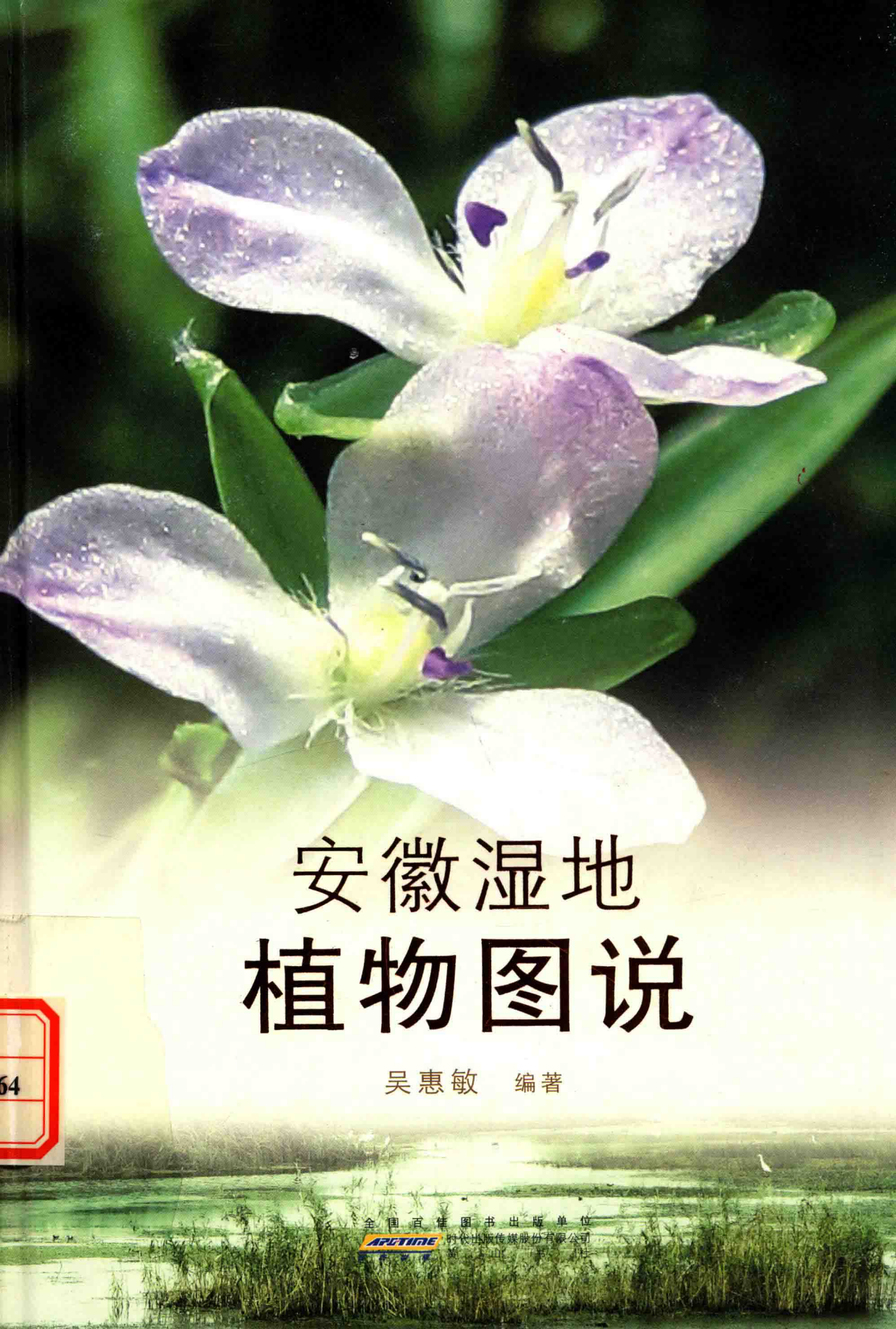




安徽湿地 植物图说

吴惠敏 编著

64

全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

—安徽湿地— 植物图说

ANHUI SHIDI ZHIWU TUSHUO



吴惠敏 编著

全国百佳图书出版单位
 时代出版传媒股份有限公司
黄山书社

图书在版编目(CIP)数据

安徽湿地植物图说/吴惠敏编著. —合肥: 黄山书社, 2014.

ISBN 978-7-5461-4481-8

I. ①安… II. ①吴… III. ①沼泽化地-植物-安徽省-图集 IV. ①Q948.525.4-6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 08526 号

出 品 人 任耕耘
顾 问 何金铃
责任编辑 高 杨 秦矿玲
装帧设计 周晓森 钱志刚
出版发行 时代出版传媒股份有限公司(<http://www.press-mart.com>)
黄山书社(<http://www.hspress.cn>)
地址邮编 安徽省合肥市蜀山区翡翠路 1118 号出版传媒广场 7 层 230071
印 刷 合肥精艺印刷有限公司
版 次 2014 年 11 月第 1 版
印 次 2014 年 11 月第 1 次印刷
开 本 710mm × 1100mm 1/16
字 数 300 千
印 张 19.75
书 号 ISBN 978-7-5461-4481-8
定 价 58.00 元

服务热线 0551-63533706

销售热线 0551-63533761

官方直营书店(<http://hssbook.taobao.com>)

版权所有 侵权必究

凡本社图书出现印装质量问题,
请与印制科联系。

联系电话 0551-63533725

播撒一粒生态的种子（代序）

也许今天，我们比任何时候都感受到了生态问题的严重性，我们喝的水，吃的食物，呼吸的空气，都存在着不同程度的生态安全隐患。当雾霾遮天蔽日，直接影响我们出行，甚至影响我们喘息的这一刻，每个人都会意识到生态问题与自己的关系多么密切。我们需要更细更专的法律，需要更先进更强大的科学技术，需要更广泛更深入的区域与部门合作，需要更多更便于实践的知识，更需要，生出一份对自然的尊重和热爱之心。

—

当生态成为问题以后，人们对它的认识，经历了一个漫长而逐步清晰的过程。开始，人们以为生态问题是科学家的事，是一个可以通过科学技术就能解决的问题，可是随着科学的迅猛发展，人们发现，事情不那么简单，只依靠科学技术，远远解决不了已经形成的生态问题，甚至一些新技术还造成了新一轮的生态破坏。接下来，人们认识到生态问题是一个政治问题，从国家内部而言，如果一个国家无法为它的人民提供基本的生存条件，换句话说，当人们的生存权、健康权得不到基本保障的时候，政治问题就自然而然地产生了；从国家外部而言，当一个国家的自身污染通过空气、水流、移民、出口等方式与外界发生不同形式的连接时，也就把生态问题国际化了。很快人们意识到，生态问题，是一个全球性的国际问题，只有全球共同努力，才有可能得到有效解决。于是，1972年6月，联合国在斯德哥尔摩召开“人类与环境会议”，这个由百余国参加的重大会议，发布了有史以来第一个《人类环境宣言》，并将6月5日正式定为“世界环境日”，使环境保护活动成为了政府行为。此后，这类国际会议频繁召开，议题也更为多样化。可是政治协商并不能解决燃眉之急。各国的生态问题归根到底还是要自行解决。

哲学家也在积极探索解决问题的途径，他们发现，生态问题的形成与人们的生态哲学观有关，人类中心主义的生态哲学观是导致生态问题的罪魁祸首

首，只有把伦理推及环境，建构环境伦理才能有效改变现实。然而，一些学者又发现，环境伦理从本质上而言，还是把人类作为中心点，把自然抽离出来，作为人类生存的外部环境来对待，那些环境伦理的行为规范不过是强调人类自身可持续发展的需要，从根本上来说，环境伦理还是现代性语境下一种功利性的表述，存在着人与自然是相互联系又相互依赖的理论盲点。而且，马克思在阐述“人是自身而存在的存在物”时，首先肯定了“人是自然存在物”，也就是说，人是无法脱离自然而成为自身存在的存在物的，而环境伦理的理论建构，却在这里考量不周。于是，生态伦理应运而生。生态伦理把人与自然同置于一个世界中，强调自然价值的内在性，遵循人类价值也源于自然的思路，超越了环境伦理中那些为人类利益而制定的善待自然的行为规范，正如罗尔斯顿所说的那样，走向根本意义上的生态伦理，只能是出于对自然的愛。

在以上国际大背景下，我国面对自身经济、社会发展中日益严峻的生态问题，也开始认真反思战胜自然、人定胜天、盲目追求经济效益第一的发展观，近十年来，不断深化认识，并采取了种种应对措施。从2003年提出科学发展观，到2006年将加大环境保护力度、切实保护好自然生态纳入“十一五”发展规划，再到2007年十七大报告首次明确提出建设生态文明及基本形成节约能源资源和保护环境的产业结构、增长方式、消费模式的目标，使我国可持续发展战略具有了生态文明的内涵，生态文明建设的理念也逐步走向大众。2011年的“十二五”规划，充分关注了那些关系民生的突出环境问题，并提出开征环保税缓解环境压力的新思路。2012年，十八大报告把生态文明建设与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设“五位一体”，纳入中国特色社会主义事业的总体布局，甚至用“给自然留下更多修复空间，给农业留下更多良田，给子孙后代留下天蓝、地绿、水净的美好家园”的动情叙述，清晰地传达了一种对待自然的新态度。2013年的十八届三中全会则把加快生态文明制度建设放在首位，划定生态保护红线，体现了我国最基本的生态保护要求。2014年4月25日，十二届全国人大常委会第八次会议，表决通过了《环境保护法》修订草案，对环境规划、环境标准、环境监测、生态补偿、排污许可等一些基本制度作出了规定。

然而，生态理论、生态政策甚至生态技术转化为生态实践的过程是缓慢和艰难的，它不仅需要法律法规的保驾护航，还需要学校教育和新闻媒体的介入，需要科普工作者深入浅出的知识传授，需要有识之士的多样化探索，尤其需要全民的热心参与。我作为农业大学的一名人文学科教师，自然义不容辞地要在这个转化过程中担负起应尽的社会责任。正是基于这个认识，近

年来我和同事们一起开始关注生态问题，并尝试以生态文化为对象，结合地方实践开展研究。在近期所做的“安徽农村土地利用中的生态文化研究”课题调研中，发现湿地生态问题非常值得关注，不同程度地存在着湖泊围垦、水土流失、水质污染、建筑垃圾堆放、景观设计破坏、生物入侵等状况，城镇化的过程也带来了自然植被和野生物种的消失。与十年前施葵初先生编著的《安徽湿地》一书所附录的植物目录相比，一些本该在一定区域内常见的野生植物物种变得较为稀见，而一些外来植物却因疏于管理正肆虐于河道。

二

在大多数人的心目中，湿地等同于沼泽。其实，沼泽只是湿地的一种类型。按照《国际湿地公约》的解释，湿地是指天然或人工、长久或暂时性沼泽地、湿源、泥炭地或水域地带，带有静止或流动淡水、半咸水、咸水水体等，包括低潮时水位不超过6米的水域，同时也包括与湿地毗邻的河湖沿岸和海岸地区。湿地与森林、海洋一起并称为“地球的三大生态系统”，它是淡水之源，是物种基因库，是物产宝库，是景观胜地，还具有着强大的降解有毒物质和净化水体的能力，每公顷湿地每年可去除1000多千克氮和130多千克磷。因此湿地被誉为“地球之肾”。

根据2014年1月13日国务院新闻办第二次全国湿地资源调查结果发布会的最新数据显示，我国现有湿地总面积为5360.26万公顷，湿地率为5.58%。其中自然湿地（包括近海与海岸湿地、河流湿地、湖泊湿地、沼泽湿地）为4667.47万公顷，人工湿地（包括水库、渠道、水田、塘堰等）为674.59万公顷。与2003年第一次全国湿地资源调查数据相比，十年期间，我国自然湿地面积减少了337.62万公顷，减少率为9.33%。除面积减少之外，还存在着湿地功能退化、受威胁压力持续增大、保护空缺较多等问题。发布会同时指出，国家还未出台湿地保护条例，湿地保护的长效机制尚未建立，科技支撑十分薄弱，全社会湿地保护意识有待提高，均是当前湿地保护工作亟待着力之处。

当然，发布会也客观公允地肯定了两次调查期间我国湿地保护取得的显著成绩，指出十年来，我国受保护湿地面积增加了525.94万公顷，湿地保护率由30.49%提高到43.51%。我国现有18个省、市、自治区出台了省一级的湿地保护条例。2003年，国务院批准了国家林业局会同国家发展改革委员会、财政部等9个部门共同编制的《全国湿地保护工程规划（2002—2030年）》，提出了湿地保护的长远目标，此后的政府工作报告都对湿地保护提出了具体要求。十八大报告还明确提出，要扩大森林、湖泊、湿地的面积，十八届三

中全会更是首次提出要划定生态保护红线。

安徽现有湿地面积大约为 291.9 万公顷，占全省国土面积的 21%，约占全国湿地面积的 4.4%。除淮北平原有少数盐碱湿地外，其他皆为内陆淡水湿地。自然湿地面积为 69.1 万公顷，人工湿地约为 222.8 万公顷。湿地类型多样，其中煤矿塌陷湖泊属于较为特殊的人工湿地类型。虽然现有的各类湿地自然保护区和湿地公园已显现了一定的湿地保护效果，但是整体而言，湿地保护工作还任重道远，不仅保护区外的湿地还继续承受着被污染、侵占和外来物种入侵等问题的威胁，一些保护区内的湿地资源因为旅游开发的不断深入又造成了新的破坏。因而，倡导全社会树立尊重自然的生态文明理念，形成良好的湿地保护氛围是当务之急。

晓之以理，束之以法，动之以情，育之以美，生态文明建设的过程需要多管齐下。其中审美教育，因其自身特有的能使人在愉悦的精神享受中培养正确的审美观点、高尚的审美情趣的优势，更容易被大众接受。席勒就曾认为，要使感性的人变成理性的人，唯一的途径就是先使他成为审美的人。在我看来，如果人们能把视野更多一点地投向自然，去发现美、感受美、理解美，那就一定能生出珍惜自然美的心和受益于自然的创造美的能力。这也正是编著本书的动力所在。

而以自然之植物为观照点，则基于另一个原因。人类自诞生之日起，就不曾片刻离开过植物的恩赐。植物慷慨地给我们提供了两样最基本的生存条件，食物和氧气，植物的光合作用更是整个生物界赖以生存的基础。可是，它们却并没有得到应有的尊重和报答。正像纪伯伦所言，我们已经走得太远，以至于忘了为什么而出发。今天的人们在享受工业文明带来的各式成果时，常常忘记了植物的恩泽，甚至根本无视它们的名与性。其实，每一种植物都有着自己的价值和尊严，恰如佛界所云，一花一世界，一叶一菩提。即使以工具性的立场来看，稻田中的稗草，换个地方，依然会对人类有价值。人类的高明之处，不应止于用高效化学除草剂对稗草赶尽杀绝，或许可以顺应稗草的天性，进一步寻找到更合乎自然之道的真正意义上的方法。而从另一个角度来看，稗草那种赶不尽杀不绝的强大生命力，倒是对人类生命意志的一种触动和启迪。

孔子在《论语·阳货》中，曾清晰地说明了《诗经》的功用和自己的诗教思想：“《诗》，可以兴，可以观，可以群，可以怨。迩之事父，远之事君。多识于鸟兽草木之名。”人们在阐释这段话时，多侧重于《诗经》的“兴观群怨”功用和“事父、事君”功能，至于“多识”之用并不被看重。今天看来，它却有着另一番深意，多识于鸟兽草木之名，并不简单地在于可以丰富

一个人的知识，而在于可以经由这个识名的路径，得以与自然保持密切联系，进而生出一份对自然的敬畏之情和亲切之感，以达识事与明理的功效。这或许对我们今天的生态文明建设也有一定的启示意义。如果我们认识某一种植物，了解它的习性功用，就容易对它生出一份关心，会延伸出一定的生态意识。如果再能在关心中得到一丝触动进而生出关爱，肯对身边的花草树木手足留情，那离生态伦理观的形成，就近了一步。

三

本书共选择了 253 种湿地高等植物，科属编排顺序采用修订后的恩格勒 (A. Engler) 新系统，少数属种因排版需要，前后顺序略有调整，计 66 科 189 属。所有 745 幅图片均拍摄于安徽湿地，以长江、淮河、新安江三大水系为主要拍摄点，涉及 37 个市、县(区)。图片的选择考虑了湿地的不同类型，以及沼生、湿生、水生植物的类型差异，也选入了一部分生态幅较宽且着生于湖滩水岸堤沟河畔的喜湿植物。全书所选植物 90% 以上为湿地野生花草，对近年来一些湿地公园普遍可见的水生造景植物以及引种植物，也做了一定的介绍，如梭鱼草、风车草、再力花等，以满足读者的实际需要。

每种植物的编写体例设计为三个部分，植物图片、文字说明、物语，各自体现着不同的编写设想。图片部分意在直观展示植物的外在形态、整体与局部特征、群落风貌及与其他植物的伴生关系。也利用跟踪拍摄的方式，展现了一部分习见植物的生命过程，如野大豆、萝藦、鸡矢藤、牵牛等。正像动物离不开植物，很多时候，植物也需要动物的帮忙，昆虫通过传授花粉与植物互惠共生、协同进化，构成了和谐的自然图景，所以本书也特别挑选了一部分动植物和谐相处的图片，包括蝴蝶、蜜蜂、金龟子，甚至蚂蚁、苍蝇等，意在表现自然界物种之间的密切关系，并增加视图的趣味性，使读者在相对有趣的阅读中了解自然的生态链环。整体而言，图片的选择是力图在真实再现植物外形和生境的基础上尽可能地突出植物的美感，希望那些通过微距拍摄的微花细草之美可以唤起人们对自然的关注。

文字说明部分，意从植物学角度，较为科学地介绍植物的分类、形态特征、分布以及用途，以满足读者在识图的基础上进一步的认知需求，也希望能够引导读者对身边的湿地植物有更深一层的了解。另外，为加深记忆，还对每一种植物的拉丁名、科属、别名、花果期做了特别交代（少数没有别名与花果期的植物从略）。主体文字均来自《安徽植物志》（1—5 卷）。对《安徽植物志》中未曾收录或介绍不足的植物，则选用《中国植物志》以及相邻省

份植物志，如《江苏植物志》《浙江植物志》《江西植物志》《湖北植物志》《河南植物志》，予以补充完善。植物拉丁名以《中国植物志》为准。针对少量植物志未予收录的引种或外来入侵植物，主要参考了“中国自然标本馆(Chinese Field Herbarium)”网络平台所提供的信息和一些学者的论文资料。在此，一并深表谢意！

物语的设计，旨在展现不同植物的文化蕴涵，通过对传统文化典籍与诗篇的回顾，回味人类与植物之间亲密而绵长的情感。而挖掘那些未曾“沐浴”过传统文化之光，却具有着自身强大的生命力和独特之美的野花野草的审美意义，也是物语所欲表达的一个内容。一些物语其实也是自己走近那些名不经传的草花时的点滴心得。希望通过物语部分可以架设一座打通科学与文学的桥梁，让生态成为“情理之中”的事儿，引起更多人的关注。只是囿于版面和能力所限，这座小桥太过简陋与细弱。

此书的编写还有很多遗憾。其一是自己不具备足够的植物学学识背景，在植物介绍中难以针对图片有的放矢。其二是摄影技术和器材有限，不能更好地捕捉到植物的精彩瞬间。其三是植物种类介绍偏少，我国湿地高等植物约有 225 科 815 属 2276 种，安徽湿地高等植物约有 289 属 494 种，本书所选有限。尤其遗憾的是，因为水质等原因，没能拍摄到被列入国家一级保护植物的中华水韭、莼菜等野生植物种类。此书的编写真正是不揣浅陋，只是抱定做一点是一点的想法，才得以终成其篇。

纪伯伦说，撒下一粒种子，大地会给你一朵花。故去的父亲说，哪有女人不爱花？我想，一个真正爱花的女人，应该在大地播撒花种，而不仅仅是在自家的花盆里弄花莛草。

谨以此为序。

吴惠敏

二〇一四年八月十二日

目录 contents

木贼科	
节节草·····	001
问荆·····	002

蕨科	
蕨·····	003

满江红科	
满江红·····	004

槐叶蕨科	
槐叶蕨·····	005

桑科	
葎草·····	006

荨麻科	
苎麻·····	007
紫麻·····	008

蓼科	
篇蓄·····	009
金荞麦·····	010
杠板归·····	012
戟叶蓼·····	014
酸模叶蓼·····	016
红蓼·····	017
蚕茧草·····	018
水蓼·····	020
愉悦蓼·····	021
长鬃蓼·····	022
蓼子草·····	023
酸模·····	024
齿果酸模·····	025

羊蹄·····	026
长刺酸模·····	028

粟米草科	
粟米草·····	029

商陆科	
垂序商陆·····	030

马齿苋科	
马齿苋·····	032

石竹科	
球序卷耳·····	033
繁缕·····	034
王不留行·····	035

藜科	
藜·····	036
地肤·····	037

苋科	
青葙·····	038
刺苋·····	039
绿穗苋·····	040
牛膝·····	041
莲子草·····	042
喜旱莲子草·····	043

毛茛科	
还亮草·····	044
天葵·····	045
扬子毛茛·····	046
茴茴蒜·····	047
石龙芮·····	048



刺果毛茛·····049

莲 科

莲·····050

睡莲科

萍蓬草·····052

芡 实·····053

黄睡莲·····054

白睡莲·····055

红睡莲（变种）·····055

延药睡莲·····056

金鱼藻科

金鱼藻·····057

紫堇科

黄 堇·····058

刻叶紫堇·····059

十字花科

印度蔊菜·····060

景天科

垂盆草·····061

虎耳草科

虎耳草·····062

蔷薇科

龙芽草·····063

地 榆·····064

翻白草·····065

蛇 莓·····066

蛇含委陵菜·····068

豆 科

含羞草·····069

豆茶决明·····070

草木樨·····071

紫苜蓿·····072

南苜蓿·····073

车轴草·····074

野大豆·····076

山绿豆·····078

野豌豆·····080

广布野豌豆·····081

紫云英·····082

合 萌·····084

毛叶胡枝子·····086

细梗胡枝子·····087

截叶铁扫帚·····088

长萼鸡眼草·····089

酢浆草科

酢浆草·····090

铜锤草·····091

牻牛儿苗科

野老鹳草·····092

大戟科

叶下珠·····093

蜜甘草·····094

铁苋菜·····095

蓖 麻·····096

大 戟·····098

泽 漆·····099



地锦草·····	100
斑地锦·····	101
通奶草·····	102

梧桐科

马松子·····	103
----------	-----

葡萄科

乌菰莓·····	104
----------	-----

楸树科

甜 麻·····	106
田 麻·····	107

锦葵科

野西瓜苗·····	108
苘 麻·····	110
黄蜀葵·····	111

堇菜科

长萼堇菜·····	112
光瓣堇菜·····	113

葫芦科

盒子草·····	114
----------	-----

千屈菜科

千屈菜·····	116
水苳菜·····	118
圆叶节节菜·····	119

菱 科

四角菱·····	120
乌 菱·····	121

柳叶菜科

丁香蓼·····	122
黄花水龙·····	124
柳叶菜·····	125

小二仙草科

轮叶狐尾藻·····	126
------------	-----

伞形科

天胡荽·····	127
窃 衣·····	128
泽 芹·····	129
野胡萝卜·····	130
水 芹·····	132

报春花科

泽珍珠菜·····	133
-----------	-----

睡菜科

荇 菜·····	134
----------	-----

茜草科

猪殃殃·····	135
鸡矢藤·····	136

萝藦科

萝 藦·····	138
----------	-----

旋花科

马蹄金·····	140
打碗花·····	141
薤 菜·····	142
三裂叶薯·····	143



牵 牛·····	144
圆叶牵牛·····	145

马鞭草科

马鞭草·····	146
----------	-----

唇形科

金疮小草·····	148
活血丹·····	149
夏枯草·····	150
宝盖草·····	151
野芝麻·····	152
水 苏·····	153
益母草·····	154
荔枝草·····	156
华鼠尾草·····	157
细风轮菜·····	158
薄 荷·····	159
硬毛地笋·····	160
紫 苏·····	161
显脉香茶菜·····	162

茄科

龙 葵·····	164
白 英·····	165
假酸浆·····	166
苦 蕒·····	167

玄参科

匍茎通泉草·····	168
紫色翼蓼·····	169
母 草·····	170
陌上菜·····	171

泥花草·····	172
白花水八角·····	173
阿拉伯婆婆纳·····	174

爵床科

水蓼衣·····	175
爵 床·····	176

车前科

车 前·····	177
北美车前·····	178

桔梗科

半边莲·····	179
----------	-----

忍冬科

接骨草·····	180
----------	-----

菊科

藿香蓟·····	182
下田菊·····	183
鬼针草·····	184
大狼把草·····	186
粗毛牛膝菊·····	188
豨 薟·····	189
鳢 肠·····	190
金鸡菊·····	191
马 兰·····	192
野 菊·····	194
旋覆花·····	195
飞 蓬·····	196
野塘蒿·····	197
一年蓬·····	198
竹叶菊·····	200



女 菀	201
三脉紫菀	202
苍 耳	203
天名精	204
矮 蒿	205
黄花蒿	206
鼠麴草	207
千里光	208
蒲儿根	210
大吴风草	212
野苘蒿	213
泥胡菜	214
蓟	215
刺儿菜	216
黄鹌菜	217
多头苦苣菜	218
花叶滇苦菜	219
苦苣菜	220
蒲公英	222
多裂翅果菊	224

泽泻科

弯喙慈菇	225
华夏慈菇	226
矮慈菇	227
泽 泻	228

水鳖科

黑 藻	229
罗氏轮叶黑藻（变种）	230
苦 草	231

水 鳖	232
-----	-----

眼子菜科

眼子菜	233
竹叶眼子菜	234
菹 草	235

石蒜科

石 蒜	236
-----	-----

雨久花科

雨久花	238
鸭舌草	239
凤眼莲	240
梭鱼草	242

茨藻科

大茨藻	243
-----	-----

鸢尾科

黄花鸢尾	244
鸢 尾	246

灯心草科

野灯心草	247
星花灯心草	248

鸭跖草科

饭包草	249
鸭跖草	250
水竹叶	252

禾本科

菰	254
芦 苇	256



芦 竹	258
茵 草	259
乱 草	260
千金子	261
牛筋草	262
虎尾草	263
光头稗	264
长芒稗	265
双穗雀稗	266
狗尾草	267
狼尾草	268
荳 草	269
荻	270
白 茅	272
黄背草	274
薏 苡	276

天南星科

大 藻	277
虎 掌	278
野 芋	279

浮萍科

浮 萍	280
紫 萍	281

香蒲科

水 烛	282
-----	-----

莎草科

水 葱	283
水毛花	284
荸 荠	285
水蜈蚣	286
毛轴莎草	287
聚穗莎草	288
莎 草	289
碎米莎草	290
风车草	291
褐穗莎草	292
球穗扁莎	293
垂穗苔草	294
芒尖苔草	295

竹芋科

再力花	296
-----	-----

参考文献	298
------	-----

后 记	300
-----	-----



多年生草本。根状茎横走，黑色。地上茎灰绿色，直立，外有纵棱脊，粗糙而有硅质的瘤状突起，分枝与主茎近等高，很少不分枝。叶退化，下部连合成鞘，鞘片背上无棱脊，鞘齿短，三角形，黑色，有易脱落的膜质尖尾。孢子囊穗生于茎端，长圆形，有小尖头，无柄；孢子叶六角形，中央凹入，盾状着生，排列紧密，边缘着生长形孢子囊；孢子一型。

生于路旁、沟边、溪畔等地。安徽省内南北广布。

地上茎可供药用，有明目退翳、清热、利尿等功能。



物语：节节草无花，也无通常意义上的叶，在花繁叶茂的大自然中，它实在是不起眼。可它那节节相接的特性和孢子囊穗的灵巧，却在花叶之外，展现了另一种美丽。

节节草

拉丁名: *Hippochaete ramosissima* (Desf.) Boerner

科 属: 木贼科木贼属

别 名: 木贼草



问 荆

拉丁名: *Equisetum arvense* L.

科 属: 木贼科木贼属

别 名: 笔头草、土麻黄



多年生草本植物。根状茎长而横走。具黑色球茎，表面平滑，地上茎直立，二型；孢子茎春季萌发，高5厘米—11厘米，直径2毫米—5毫米，通常紫红色，肉质，不分枝，具10—12条棱脊，叶鞘筒状漏斗形，鞘齿棕

褐色，厚膜质，阔三角形；营养茎在孢子茎枯萎后生出，高17厘米—26厘米，绿色，分枝轮生，有6—12条棱脊，下部光滑，上部有微小的瘤状突起。叶退化，下部连合成鞘，鞘齿披针形，或由2—3齿连成阔三角形，黑色，边缘灰白色，质厚，草质，不脱落。孢子囊穗长椭圆形，有总梗，钝头或微尖；孢子叶六角形，钝状着生，下生孢子囊6—8个；孢子一型；孢子成熟时，孢子茎即枯萎。

生于沟边、溪水边、河滩等湿地草丛中。分布于皖南、沿江等地。

全草药用，有利尿、止血、消肿、清热止咳等功效，可治尿道感染、骨折及各种出血症；也可作绿地植物；对牲畜有毒，不宜作饲料。



物语：问荆常被人们当作田间杂草铲除，可生对了地方和时机，它也是难得的风景。喜湿耐阴的天性和婆婆空灵的形态，使它近年来成为美化沟坡和溪岸的习见植物。