



江西省野生维管植物名录

寄玲^{1,2#}, 谢宜飞^{3#}, 李中阳³, 许廷晨⁴, 杨波^{2*}, 李波^{5*}

1. 江西农业大学林学院, 南昌 330045; 2. 景德镇学院江西省特色资源生物多样性重点实验室, 江西景德镇 333400; 3. 赣南师范大学生命科学学院南岭植物资源保护与利用赣州市重点实验室, 江西赣州 341000; 4. 海南大学林学院, 海口 570228; 5. 江西农业大学农学院生态科学研究所, 南昌 330045

摘要: 为了全面了解江西省野生维管植物资源的现状并为开展相应的生物多样性保护实践提供基础资料, 本文在前人的基础上, 通过进一步的文献收集、标本考证、数据分析, 并结合作者的野外调查结果, 按照维管植物最新的分类系统整理出江西省野生维管植物名录, 并根据标本信息核对了每个物种县市级的分布信息。结果显示, 江西省共有野生维管植物214科1,253属4,761种(含种下等级), 其中石松类与蕨类植物35科103属444种, 裸子植物5科21属36种, 被子植物174科1,129属4,281种。石松类与蕨类植物中, 物种数最多的前5个科为鳞毛蕨科(84种)、水龙骨科(55种)、凤尾蕨科(49种)、蹄盖蕨科(47种)和金星蕨科(47种), 最多的属是鳞毛蕨属(*Dryopteris*, 40种); 裸子植物中物种数最多的科和属为松科(7属12种)和松属(*Pinus*, 5种); 被子植物是江西省野生维管植物的最主要组成部分, 分别占科、属、种总数的81.3%、90.1%和89.9%, 其中种数最多的前5个科分别是禾本科(315种)、菊科(241种)、蔷薇科(228种)、唇形科(200种)和豆科(197种), 前6个属依次是藎草属(*Carex*, 71种)、悬钩子属(*Rubus*, 66种)、冬青属(*Ilex*, 56种)、蓼属(*Persicaria*, 40种)、珍珠菜属(*Lysimachia*, 37种)和杜鹃花属(*Rhododendron*, 37种)。江西省维管植物调查呈现出地区不均衡性, 建议增加后续调查工作的广度和深度, 尤其在武夷山脉、赣南山区、鄱阳湖湿地等生物多样性较高或较特殊的地区进行补充采集。同时, 本文呼吁加强专科专属的分类学研究, 为后续名录的修订与完善奠定基础。

关键词: 生物多样性; 物种名录; 被子植物; 维管植物; 江西省

寄玲, 谢宜飞, 李中阳, 许廷晨, 杨波, 李波 (2022) 江西省野生维管植物名录. 生物多样性, 30, 22057. doi: 10.17520/biods.2022057.

Ji L, Xie YF, Li ZY, Xu TC, Yang B, Li B (2022) A checklist of wild vascular plants in Jiangxi Province, China. Biodiversity Science, 30, 22057. doi: 10.17520/biods.2022057.

A checklist of wild vascular plants in Jiangxi Province, China

Ling Ji^{1,2#}, Yifei Xie^{3#}, Zhongyang Li³, Tingchen Xu⁴, Bo Yang^{2*}, Bo Li^{5*}

1 School of Forestry, Jiangxi Agricultural University, Nanchang 330045

2 Jiangxi Key Laboratory of Plant Resources and Biodiversity, Jingdezhen University, Jingdezhen, Jiangxi 333400

3 Key Laboratory of Nanling Plant Resources Conservation and Utilization, School of Life Sciences, Gannan Normal University, Ganzhou, Jiangxi 341000

4 College of Forestry, Hainan University, Haikou 570228

5 Research Centre of Ecological Sciences, School of Agricultural Sciences, Jiangxi Agricultural University, Nanchang 330045

ABSTRACT

Aims: In order to understand the current status of wild vascular plant resources in Jiangxi Province and to provide basic information for the further development of biodiversity conservation, it is necessary to revise and update the checklist of vascular plants in Jiangxi.

Method: Based on previous checklists and references, we updated the checklist of wild vascular plants in Jiangxi Province through further historical collections, newly published records and data analysis, as well as the field investigation results conducted by the authors in recent 10 years. The checklist was compiled according to the latest

收稿日期: 2022-01-27; 接受日期: 2022-06-21

基金项目: 国家自然科学基金(31900181; 32160047)、国家标本资源共享平台(NSII)“江西省维管植物名录专项-PVHJX建设”(2005DKA21400)

共同第一作者 Co-first authors

* 共同通讯作者 Co-authors for correspondence. E-mail: yangbomvp@aliyun.com; hanbolijx@163.com

<https://www.biodiversity-science.net>

classification of vascular plants, and the distribution of each species at the county and municipal level was verified based on the information of voucher specimens.

Results: In total, the present checklist recorded 4,761 species (including infraspecific taxa) belonging to 1,253 genera in 214 families, with 444 species of pteridophytes in 103 genera and 35 families, 36 species of gymnosperms in 21 genera and 5 families, and 4,281 species of angiosperms in 1,129 genera and 174 families. In pteridophytes, the top five largest families of pteridophytes are Dryopteridaceae (84), Polypodiaceae (55), Pteridaceae (49), Athyriaceae (47) and Thelypteridaceae (47), while *Dryopteris* (40) is the largest genus of pteridophytes. In gymnosperms, the largest family and genus with the highest number of species are Pinaceae (including 7 genera and 12 species) and *Pinus* (5), respectively. In angiosperms, the top five largest families are Poaceae (315), Asteraceae (241), Rosaceae (228), Lamiaceae (200), and Fabaceae (197), while the top six largest genera are *Carex* (71), *Rubus* (66), *Ilex* (56), *Persicaria* (40), *Lysimachia* (37) and *Rhododendron* (37), respectively.

Conclusions: Angiosperms are the main constituent of wild vascular plants in Jiangxi Province with 81.3%, 90.1% and 89.9% proportion of the total families, genera and species, respectively. Meanwhile, vascular plant field surveys in Jiangxi Province showed regional unevenness, we therefore recommend that it is necessary to increase the breadth and depth of follow-up field surveys. Furthermore, we call for the strengthening of specialized taxonomic studies on particular families and genera, which will help to revise and update the checklist further.

Key words: biodiversity; species checklist; angiosperm; vascular plant; Jiangxi Province

江西省(113°35′–118°29′ E, 24°29′–30°05′ N)位于中国东南部, 长江中下游南岸, 是中国江南丘陵的重要组成部分, 具有优越的自然地理环境(谢晋阳和林英, 1994)。境内地形南高北低, 东、南、西三面环山, 中部至东北部山地丘陵蜿蜒盘亘, 北部鄱阳湖平原地势平坦低洼。2,400多条大小河流聚成赣江、抚河、信江、饶河、修河5大水系, 注入中国第一大淡水湖——鄱阳湖, 再经九江市湖口县汇入长江。江西省全境处于欧亚大陆亚热带季风气候区东部, 是全国唯一一个全省位于中亚热带常绿阔叶林区的省份(林英等, 1965; 吴征镒, 1980)。全省年均温 16.3–19.5°C, 自北向南递增; 年降水量 1,341–1,943 mm, 总体趋势是南多北少, 东多西少, 是中国多雨的省区之一(林英等, 1965)。复杂的地形、发达的水系、温暖湿润的气候共同赋予了江西优越的自然条件, 孕育了丰富的生物多样性(吴丁等, 2021)。根据第九次全国森林资源清查(2014–2018), 江西省森林覆盖率约61.2%, 仅次于福建的66.8%, 位居全国第二。省内植被主要以发育良好的亚热带常绿阔叶林为主, 间杂有针叶林、针阔混交林、竹林、亚高山草甸、水生植被等, 蕴藏了较高的植物多样性, 是华东地区植物多样性较高的省份之一(林英, 1983; 江西森林编辑委员会, 1986; 刘仁林等, 2021)。

野生植物资源是生物多样性的重要组成部分, 也是人类社会赖以生存和发展的重要物质基础。对野生植物开展充分的调查和记录是植物资源开发、

可持续利用及生物多样性保护的必要前提。江西省野生植物资源的调查研究始于20世纪20年代, 最早由中国植物分类学奠基人之一胡先骕先生在武夷山、武功山等地开展。此后至1949年, 先后有钟观光、秦仁昌、蒋英、张肇騫、严楚江、陈梅生、英熙穆、林英、刘其燮、杨祥学、熊耀国、胡启明、聂敏祥、赖书绅等植物分类学者在全省各地开展植物标本采集工作(江西植物志编辑委员会, 1993)。1949年后, 江西本土的植物学工作者主要在原江西大学林英先生和庐山植物园陈封怀先生的组织领导下, 开展了大量的植物资源普查工作, 并于1982年整理编印了内部资料《江西植物名录》(初稿), 记载江西种子植物4,253种(含栽培植物及种下等级, 下同), 其中裸子植物13科129种, 被子植物145科4,124种, 基本掌握了江西种子植物资源概况。1993年, 《江西植物志》(第一卷)正式出版, 记载蕨类植物49科114属433种, 裸子植物12科41属197种(江西植物志编辑委员会, 1993); 后续的第二、三卷累计记载被子植物128科671属2,529种(江西植物志编辑委员会, 2004, 2014)。然而, 截至目前, 《江西植物志》后续卷册尚未完成出版, 使得江西省成为全国少数几个未完成省级植物志编研的省份之一。2010年, 在《江西植物名录》的基础上, 更新完善版的《江西种子植物名录》正式出版, 全面记载了江西省种子植物200科1,160属4,452种(包括栽培植物6科71属312种), 其中裸子植物9科35属83种, 被子植物191科1,125属4,369种(刘仁林等, 2010)。此后, 随着

江西省野生植物资源调查的不断深入, 陆续有新类群(如Liu & Yang, 2012; Li, 2014; 王文采, 2016; Yang et al, 2017, 2020; Tian et al, 2019; 徐跃良等, 2020)及分布新记录被报道, 如新记录科无叶莲科(张忠等, 2017), 新记录属山橙属(*Melodinus*) (曾宪锋等, 2014)、苏铁蕨属(*Brainea*) (唐忠炳等, 2017)、对叶兰属(*Listera*, 现为鸟巢兰属*Neottia*的异名) (张信坚等, 2018)、肉果兰属(*Cyrtosia*) (刘环等, 2020)、泽番椒属(*Deinostema*) (孔令普和吴雪晴, 2021)、墙草属(*Parietaria*) (郑琛等, 2021)等及新记录种(如徐国良和赖辉莲, 2015; 臧敏等, 2016; 邓绍勇等, 2017; 刘剑锋等, 2018; 季春峰等, 2019; 梁同军等, 2020; 张贵志等, 2021)。

近年来, 随着分子系统学理论和方法的广泛应用, 维管植物的起源、演化及类群间亲缘关系的研究取得了一些突破性进展, 如传统分类界定的蕨类植物并非单系, 其中的石松类植物(包括石松目、卷柏目和水韭目)被认为是其他维管植物的姊妹群, 裸子植物中的买麻藤类植物(包括百岁兰科、麻黄科及买麻藤科)是松科的姊妹群, 被子植物中的双子叶植物并非单系类群等(李波, 2021)。此外, 许多专科专属的研究也重塑了传统分类中所界定的一些科属的范畴, 导致出现了大量的新组合和异名。在综合新的研究成果的基础上, 被子植物的APG IV系统(Angiosperm Phylogeny Group, 2016)、裸子植物的Christenhusz系统(Christenhusz et al, 2011)及石松类与蕨类植物的PPG系统(Pteridophyte Phylogeny Group, 2016)等分类系统被相继提出并得到广泛应用。

在上述背景下, 按照新的分类系统和研究进展进一步更新江西省野生维管植物名录, 对于全面了解江西野生植物资源的现状及开展相应的生物多样性保护具有重要意义, 对于《江西植物志》后续卷册的编研乃至将来的再版编写及江西省植物科学研究和教学工作也具有重要的参考价值。因此, 本文在已有资料的基础上, 全面收集了2000年以来江西省维管植物研究的相关文献, 并结合作者自己的调查数据和研究成果, 对江西省野生维管植物名录进行了全面地整理、完善和更新, 其中, 石松类和蕨类植物按照PPG系统(Pteridophyte Phylogeny Group, 2016)、裸子植物按照Christenhusz系统

(Christenhusz et al, 2011)及被子植物按照APG IV系统(Angiosperm Phylogeny Group, 2016)分别进行排列, 以期为后续工作提供基础资料, 并为更深入的调查工作指明方向。

1 数据来源和处理方法

本名录首先对已出版的江西本土相关资料中所记载的维管植物名录进行收集汇总; 同时提取《中国植物志》、*Flora of China* (FOC)及华东、华中和华南地区主要志书、名录及研究资料中所记载的江西有分布的维管植物数据; 在中国知网(<https://www.cnki.net>)、万方数据知识服务平台(<https://www.wanfangdata.com.cn>)和维普网(<http://www.cqvip.com>)上交互检索江西维管植物分布新记录资料, 并依据《中国植物名称索引》(Du & Ma, 2019a, b)收录国内外期刊发表的江西有分布的新类群资料。数据收集截至到2021年12月。将上述所有数据汇总、整合为江西省维管植物名录的原始数据, 去除重复名称, 并按照相应系统分别对石松类及蕨类植物、裸子植物及被子植物的科属进行排列。

为了更客观地反映江西省维管植物多样性的特点, 本名录只收录野生、归化及野外逸生的维管植物。原始数据中收集到的栽培植物名称根据《江西种子植物名录》(刘仁林等, 2010)中的备注及作者的调查资料予以剔除, 如法国梧桐(*Platanus × acerifolia*)、荷花玉兰(*Magnolia grandiflora*)、牡丹(*Paeonia suffruticosa*)等。野外归化(如翼茎水丁香*Ludwigia decurrens*、小花庭菖蒲*Sisyrinchium micranthum*、加拿大一枝黄花*Solidago canadensis*等)或逸生的种类(如芋*Colocasia esculenta*、美人蕉*Canna indica*、紫苏*Perilla frutescens*等)在名录中均进行了备注和标识(附录1)。

在Tropicos网站(<https://www.tropicos.org>)和POWO网站(<http://plantsoftheworldonline.org/>)上依次检索每一条物种名称, 校正命名人标准缩写; 参考《中国植物名称索引》已出版的两部阶段性专著(Du & Ma, 2019a, b)对新名称、新组合及新异名进行更新; 最后按照《中国植物物种名录2021版》(https://www.cvh.ac.cn/species/taxon_tree.php)规范物种中文名称, 并整理、精简、排列物种名录。

在国家标本资源共享平台(<http://www.nsii.org>).

cn)、中国数字植物标本馆(<https://www.cvh.ac.cn>)、中国科学院植物研究所植物标本馆(<https://pe.ibcas.ac.cn>)、中国科学院昆明植物研究所标本馆(<http://kun.kingdonia.org>)和中国自然保护区标本资源共享平台(<http://www.papc.cn>)上交互检索,依据标本记录确定每个物种在江西省内的县市级分布信息,并为每个名称引证至少1份采自江西的凭证标本。绝大部分凭证标本直接引证标本条形码,但是部分新类群和新分布的凭证标本由于缺乏标本条形码,则直接引用采集信息。少部分物种在FOC中明确记载江西有分布,但是暂未查证到凭证标本的条形码或采集信息,在名录中做了备注。个别物种基于作者的野外观测记录可以确定江西有分布,但是暂无凭证标本,则将野外照片上传至中国植物图像库(<http://ppbc.iplant.cn>)作为凭证。行政区划参照中华人民共和国民政部全国行政区划信息查询平台(<http://xzqh.mca.gov.cn/map>)进行规范。

2 结果

2.1 江西省野生维管植物的组成及特点

根据以上原则和方法统计的结果表明,江西省野生维管植物总计214科1,253属4,761种(含种下等级,下同),其中石松类与蕨类植物35科103属444种,裸子植物5科21属36种,被子植物174科1,129属4,281种(附录1, 2)。在科级水平,上述3类分别占江西野生维管植物总科数的16.4%、2.3%及81.3%;属级分别为8.2%、1.7%及90.1%;种级分别为9.3%、0.8%及89.9%。无论从哪个分类等级看,被子植物均是江西省野生维管植物最主要的组成成分,其次是石松类与蕨类植物,而裸子植物所占比例最少。

2.2 江西省石松类与蕨类植物的组成及特点

在科的组成上(表1),江西省野生石松类与蕨类植物单种科有10个,分别是金毛狗科、肠蕨科、

水韭科、合囊蕨科、肾蕨科、蓀蕨科、球子蕨科、松叶蕨科、轴果蕨科和三叉蕨科;含2-10种的科最多,总计15个,包括乌毛蕨科、木贼科、里白科、瓶尔小草科、紫萁科等;含11-25种的科4个,分别为碗蕨科、膜蕨科、石松科和卷柏科;含26-50种的科有4个,为铁角蕨科(28种)、蹄盖蕨科(47种)、凤尾蕨科(49种)和金星蕨科(47种);超过50种的大科仅有2个,分别为鳞毛蕨科(84种)和水龙骨科(55种)。最后这6个科所包含的种数超过了江西省石松类与蕨类植物总种数的一半,占比达69.8%。

在属的组成上(表1),单种属和含2-10种的寡种属的比例极大,分别有38个和55个,累计占江西省石松类与蕨类植物总属数的90.3%,所包含的物种总计249个,占总种数的56.1%;含11-25种的属9个,分别为复叶耳蕨属(*Arachniodes*, 14种)、铁角蕨属(*Asplenium*, 25种)、蹄盖蕨属(*Athyrium*, 17种)、毛蕨属(*Cyclosorus*, 11种)、双盖蕨属(*Diplazium*, 18种)、瓦韦属(*Lepisorus*, 16种)、耳蕨属(*Polystichum*, 16种)、凤尾蕨属(*Pteris*, 22种)和卷柏属(*Selaginella*, 16种);含25种以上的属仅有1个,即鳞毛蕨属(*Dryopteris*, 40种)。

2.3 江西省裸子植物的组成及特点

江西省野生裸子植物共有5科,分别是罗汉松科(2属3种)、柏科(6属7种)、红豆杉科(5属12种)、松科(7属12种)和买麻藤科(1属2种)。最大的属为松属(*Pinus*, 5种),其次是三尖杉属(*Cephalotaxus*, 4种)、红豆杉属(*Taxus*, 3种)和榧属(*Torreya*, 3种);包含2种的属共4个,分别为油杉属(*Keteleeria*)、买麻藤属(*Gnetum*)、罗汉松属(*Podocarpus*)和刺柏属(*Juniperus*);单种属最多,共计13个,分别为竹柏属(*Nageia*)、长苞铁杉属(*Nothotsuga*)、铁杉属(*Tsuga*)、穗花杉属(*Amentotaxus*)、水松属(*Glyptostrobus*)、杉木属(*Cunninghamia*)、柳杉属(*Cryptomeria*)、冷杉属

表1 江西省石松类和蕨类植物科和属的分级统计

Table 1 Statistics on families and genera of pteridophytes in Jiangxi Province

科的大小 Size of family	科数 No. of families (%)	所含属数 No. of genera (%)	所含种数 No. of species (%)	属的大小 Size of genus	属数 No. of genera (%)	所含种数 No. of species (%)
> 50种 > 50 species	2 (5.7)	18 (17.5)	139 (31.3)	26-50种 26-50 species	1 (1.0)	40 (9.0)
26-50种 26-50 species	4 (11.4)	30 (29.1)	171 (38.5)	11-25种 11-25 species	9 (8.7)	155 (34.9)
11-25种 11-25 species	4 (11.4)	17 (16.5)	62 (14.0)	2-10种 2-10 species	55 (53.4)	211 (47.5)
2-10种 2-10 species	15 (42.9)	28 (27.2)	62 (14.0)	1种 1 species	38 (36.9)	38 (8.6)
1种 1 species	10 (28.6)	10 (9.7)	10 (2.2)			

(*Abies*)、金钱松属(*Pseudolarix*)、黄杉属(*Pseudotsuga*)、福建柏属(*Fokienia*)、柏木属(*Cupressus*)和白豆杉属(*Pseudotaxus*)。

2.4 江西省被子植物的组成及特点

在科的组成上(表2), 江西省野生被子植物单种科有21个, 其中美人蕉科和土人蔘科为野外逸生, 无叶莲科为近年发现的分布新记录(张忠等, 2017); 含2-10种的寡种科与含11-50种的中等大小科数量相当, 分别为66个和70个, 合占总科数的78.2%, 但后者所包含的属数和种数都远高于前者; 含51种以上的大科总计17个, 所包含的属为513个, 占总属数的45.4%, 所包含的种数共计2,166个, 占总种数的50.6%。按种数统计, 排名前10的科为禾本科(315种)、菊科(241种)、蔷薇科(228种)、唇形科(200种)、豆科(197种)、莎草科(163种)、兰科(105种)、樟科(103种)、茜草科(91种)和壳斗科(77种), 其中禾本科、菊科、兰科、豆科、茜草科、蔷薇科、唇形科等均是被子植物的世界性大科, 在江西省的种数排名基本反应了该科在全球的总种数排名(名次略有不同), 而樟科和壳斗科则是亚热带常绿阔叶林的优势科, 莎草科多为湿地植物, 在江西省较高的物种数从侧面反映了本省湿地植被的规模, 尤其是鄱阳湖湿地是中国第一大淡水湖生态湿地。按属数统计, 排名前10的科共计11个, 分别为禾本科(109属)、菊科(87属)、豆科(71属)、兰科(45属)、唇形科(44属)、茜草科(33属)、蔷薇科(28属)、伞形科(22属)、莎草科(19属)和夹竹桃科(19属), 共占总属数的38.1%。无论是种级还是属级, 禾本科和菊科都是江西省野生被子植物中最大的2个科。

与石松类和蕨类植物类似, 江西省野生被子植物在属的组成上也是单种属和含2-10种的寡种属占比较高(表2), 分别有487属和564属, 合占总属数的93.1%, 所包含的种类超过江西省野生被子植物总种数的一半, 总计2,653个(占62.0%); 含11-50种

的属有75个; 含51种以上的大属有3个, 分别为藁草属(*Carex*, 71种)、悬钩子属(*Rubus*, 66种)和冬青属(*Ilex*, 56种)。按种数排名, 除前述3个属外, 位列前10名的其他属分别为蓼属(*Persicaria*, 40种)、珍珠菜属(*Lysimachia*, 37种)、杜鹃花属(*Rhododendron*, 37种)、槭属(*Acer*, 36种)、莢蒾属(*Viburnum*, 35种)、李属(*Prunus*, 35种)、山茶属(*Camellia*, 30种)和栎属(*Quercus*, 30种)。

3 问题与建议

本文在全面综合历史资料、新研究进展和作者调查结果的基础上, 整理更新了江西省野生维管植物名录。但是, 在名录整理过程中发现了诸多问题。

首先, 江西省植物资源调查具有明显的地区不均衡性。通过对本名录中县市分布地点的统计, 发现江西西北部幕阜山和庐山、西部九岭山-罗霄山脉至南部南岭一线, 调查资料较为充实, 如庐山(2,069种)、武宁(1,141种)、修水(1,088种)、靖安(1,721种)、安福(1,261种)、井冈山(2,083种)、遂川(1,269种)、崇义(1,254种)、上犹(1,087种)、龙南(1,192种)、寻乌(1,168种)等地的物种数和标本记录都较多。然而, 东部武夷山脉地区仅有资溪(2,322种)、石城(1,441种)、铅山(1,086种)和黎川(865种)标本记录较为丰富, 而南丰(417种)、广昌(552种)、瑞金(433种)、会昌(449种)、宁都(246种)资料匮乏, 南城(16种)、金溪(17种)等地简直可以用空白来形容。江西北部地区也仅有玉山(1,164种)所记录的物种数超过1,000种, 而德兴(526种)、婺源(427种)、浮梁(276种)、乐平(159种)等地资料比较匮乏。北部的鄱阳湖湿地作为中国第一大淡水湖湿地, 水生植被的历史调查资料极不完善, 如湖口(27种)、彭泽(210种)、都昌(80种)、鄱阳(131种)、新建(311种)、余干(18种)、万年(3种)等。江西中部至南部丘陵地区的历史资料也近乎空白, 如丰城(54种)、崇仁(66种)、新

表2 江西省被子植物科和属的分级统计

Table 2 Statistics on families and genera of angiosperms in Jiangxi Province

科的大小 Size of family	科数 No. of families (%)	所含属数 No. of genera (%)	所含种数 No. of species (%)	属的大小 Size of genus	属数 No. of genera (%)	所含种数 No. of species (%)
> 100种 >100 species	8 (4.6)	413 (36.5)	1,552 (36.2)	51-100种 51-100 species	3 (0.3)	193 (4.5)
51-100种 51-100 species	9 (5.2)	100 (8.9)	616 (14.4)	11-50种 11-50 species	75 (6.6)	1,435 (33.5)
11-50种 11-50 species	70 (40.2)	473 (41.9)	1,768 (41.3)	2-10种 2-10 species	564 (50.0)	2,166 (50.6)
2-10种 2-10 species	66 (37.9)	122 (10.8)	324 (7.6)	1种 1 species	487 (43.1)	487 (11.4)
1种 1 species	21 (12.1)	21 (1.9)	21 (0.5)			

干(5种)、乐安(79种)、宜黄(291种)、永丰(252种)、吉水(25种)等。

其次,本名录中许多物种的凭证标本信息还十分不完善。有138个物种在FOC中记载江西有分布,如洪雅耳蕨(*Polystichum pseudoxiphophyllum*)、鳞毛肿足蕨(*Hypodematium squamulosopilosum*)、香港水玉簪(*Burmannia chinensis*)、睫背薹草(*Carex hypoblephara*)、棒叶鸢尾兰(*Oberonia cavaleriei*)等,但是本名录尚未核实到凭证标本和采集信息。一些物种仅能考证到1号或几号几十年前的标本凭证,如亮叶鼠李(*Rhamnus hemsleyana*) (聂敏祥4013, 1958)、柄果槲寄生(*Viscum multinerve*) (江西赣州地区林科所760186, 1976)、匙羹藤(*Gymnema sylvestre*) (胡启明5191, 1958)、折齿假糙苏(*Paraphlomis reflexa*) (熊杰6708, 1959)等,这些凭证标本的采集年代久远,许多历史采集点已经被人类活动所占据。如何对馆藏标本的历史数据有效性进行评价或者基于新的调查资料更新相应的分布数据,任务十分艰巨。此外,纤细轮环藤(*Cyclea gracillima*)、柱毛独行菜(*Lepidium ruderales*)、岗柃(*Eurya groffii*)及亮叶素馨(*Jasminum seguinii*) 4个名称查阅到采自江西的标本,但标本记录未记载具体采集地点。对于这类名称,本名录中都暂时予以收录,但是均进行了相应的备注,以待将来核实补充完善。

最后,需要强调的是,由于《江西植物志》没有完成全部卷册的出版,江西省野生维管植物多样性本底数据的核实与完善仍有大量的工作要做。截至目前,涉及到全省维管植物或种子植物多样性的名录一共有5个,分别是《江西植物志》编辑委员会编印的内部资料《江西植物名录》(1982初稿)、《江西种子植物名录》(刘仁林等, 2010)、《江西维管植物多样性编目》(彭焱松等, 2021)、《江西省野生被子植物名录》(吴丁等, 2021)及本名录。由于近几十年维管植物分类系统的剧烈变化,《江西植物名录》(1982初稿)和《江西种子植物名录》(刘仁林等, 2010)中的科属范畴与本名录差异巨大,因此本文不作详细比较。《江西维管植物多样性编目》(彭焱松等, 2021)是本省第一部采用了最新分类系统的、最全面的维管植物名录,共记载了省内野生及栽培维管植物230科1,443属5,766种,其中石松类和蕨类植物35科103属489种,裸子植物9科36属99种,被子植物

186科1,304属5,178种。本名录与之相比,主要区别如下:(1)本名录中基于部分科、属最新分类学研究成果所采纳的羽节紫萁属(*Plenasium*)、黑桫欏属(*Gymnosphaera*)、萤蕨属(*Schoenoplectiella*)、牛果藤属(*Nekemias*)、拟乌莖莓属(*Pseudocayratia*)、首冠藤属(*Cheniella*)、假地豆属(*Grona*)、饿蚂蟥属(*Ototropis*)、火索藤属(*Phanera*)、夏藤属(*Wisteriopsis*)、裸芽鼠李属(*Frangula*)、水丝麻属(*Maoutia*)等在前者中未被收录;(2)前者记载的389种栽培植物,本名录均未收录;(3)前者基于《中国植物物种名录2020版》、江西本土植物名录、《江西种子植物名录》(刘仁林等, 2010)等资料记载的江西有分布但未见标本的390个名称,及疑似标本错误鉴定的26个名称,在本名录中未收录;(4)由于数据收集或标本考证渠道的差异,前者记载的部分物种,如剑叶卷柏(*Selaginella xipholepis*)、广东里白(*Diplopterygium cantonense*)、倒卵叶木莲(*Manglietia obovalifolia*)、头花水玉簪(*Burmannia championii*)等在本名录中未收录,但本名录中收录的钝角栗金星蕨(*Coryphopteris angulariloba*)、海南蒟(*Piper hainanense*)、圆基愉悦蓼(*Persicaria rotunda*)等则未被前者收录。此外,《江西省野生被子植物名录》(吴丁等, 2021)记载了本省野生被子植物175科1189属4,666种,其中霉草科、无叶兰属(*Aphyllorchis*)、韦草属(*Corrigiola*)、槽舌兰属(*Holcoglossum*)、孟兰属(*Lecanorchis*)、碱菟属(*Tripolium*)、伞花石豆兰(*Bulbophyllum shweliense*)、蛇莲(*Hemsleya sphaerocarpa*)、肥荚红豆(*Ormosia fordiana*)等1科60属385种,在本名录中因为暂未查证核实到凭证标本而未收录。

针对上述问题,本文建议并郑重呼吁江西省有关部门能够组织人力、物力对江西省野生植物资源的家底进行更全面地调查,尤其是着重对武夷山脉、赣南山区、鄱阳湖湿地等生物多样性较高或较特殊的地区进行补充采集,同时也呼吁更多的省内同行齐心协力地参与到名录的修订与更新工作中,以期基于更完善的整合性数据更全面准确地掌握江西省野生维管植物资源的现状,助力本省植物资源的开发、可持续利用和相应的生物多样性保护工作。此外,专科专属的分类学研究工作也至关重要,相关研究结果对于物种界定的新认识也是本名录

进一步更新完善的基础, 尤其是江西省分布种类较多或亚热带常绿阔叶林占优势的属, 如鳞毛蕨属、蕁草属、悬钩子属、柯属(*Lithocarpus*)、木姜子属(*Litsea*)、冬青属、杜鹃花属、山茶属(*Camellia*)等, 地区性的分类学修订工作也同样值得期待。

参考文献

- Angiosperm Phylogeny Group (APG) (2016) An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181, 1–20.
- Christenhusz MJM, Reveal JL, Farjon A, Gardner MF, Mill RR, Chase MW (2011) A new classification and linear sequence of extant gymnosperms. *Phytotaxa*, 19, 55–70.
- Deng SY, Yu JB, Luo XM, Wang XQ, Xiong Y, He GP (2017) *Spiranthes hongkongensis*—A new recorded species of Orchidaceae in Jiangxi Province. *Jiangxi Science*, 35, 692–693. (in Chinese with English abstract) [邓绍勇, 虞金宝, 罗晓敏, 王小青, 熊宇, 何国平 (2017) 江西兰科一新记录种——香港绶草. *江西科学*, 35, 692–693.]
- Du C, Ma JS (2019a) *Chinese Plant Names Index 2000–2009*. Science Press, Beijing.
- Du C, Ma JS (2019b) *Chinese Plant Names Index 2010–2017*. Science Press, Beijing.
- Editorial Committee of Flora of Jiangxi (1993, 2014) *Flora of Jiangxi*, Vols. 1, 3. Jiangxi Science & Technology Press, Nanchang. (in Chinese) [江西植物志编辑委员会 (1993, 2014) *江西植物志*(第一、三卷). 江西科学技术出版社, 南昌.]
- Editorial Committee of Flora of Jiangxi (2004) *Flora of Jiangxi*, Vol. 2. Science and Technology of China Press, Beijing. (in Chinese) [江西植物志编辑委员会 (2004) *江西植物志*(第二卷). 中国科学技术出版社, 北京.]
- Editorial Committee of Forest in Jiangxi (1986) *Forest in Jiangxi Province*. Jiangxi Science & Technology Press, Nanchang. (in Chinese) [江西森林编辑委员会 (1986) *江西森林*. 江西科学技术出版社, 南昌.]
- Ji CF, Sun PJ, Qian P, Lu SY, Wang SS, Xiong Y, Luo XM, Wu HP (2019) A new record of *Hydrangea chungii* (Hydrangeaceae) in Jiangxi Province. *Jiangxi Science*, 37, 746–747. (in Chinese with English abstract) [季春峰, 孙培军, 钱萍, 鲁赛阳, 王珊珊, 熊宇, 罗小敏, 吴和平 (2019) 江西绣球花属一新记录种——福建绣球. *江西科学*, 37, 746–747.]
- Kong LP, Wu XQ (2021) *Deinostema* T. Yamaz., a newly recorded genus of Scrophulariaceae from Jiangxi, China. *Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica*, 41, 716–718. (in Chinese with English abstract) [孔令普, 吴雪晴 (2021) 江西玄参科一新记录属——泽番椒属. *西北植物学报*, 41, 716–718.]
- Li B (2014) *Persicaria wugongshanensis* (Polygonaceae: Persicarieae), an odoriferous and distylous new species from Jiangxi, Eastern China. *Phytotaxa*, 156, 133–144.
- Li B (2021) Book review of the *Tree of Life for Chinese Vascular Plants*. *Science*, 73(1), 58–62. (in Chinese) [李波 (2021) 让“维管植物生命之树”在祖国大地上枝繁叶茂——读《中国维管植物生命之树》有感. *科学*, 73(1), 58–62.]
- Liang TJ, Xu CJ, Zhan XH, Peng YS, Li B (2020) Two newly recorded species of Lamiaceae in Jiangxi Province. *Jiangxi Science*, 38, 87–89. (in Chinese with English abstract) [梁同军, 徐楚津, 詹选怀, 彭焱松, 李波 (2020) 江西省2种唇形科植物新记录. *江西科学*, 38, 87–89.]
- Lin Y (1983) Geographical distribution of forests in Jiangxi Province. *Journal of Nanchang University (Natural Science)*, (4), 1–18. (in Chinese) [林英 (1983) 江西森林的地理分布. *南昌大学学报(理科版)*, (4), 1–18.]
- Lin Y, Huang XH, Yang XX, Wang SZ, Xie BD, Wan WH (1965) Basic types and evaluation of vegetation in Jiangxi Province. *Journal of Nanchang University (Natural Science)*, (3), 57–62. (in Chinese) [林英, 黄新和, 杨祥学, 王素珍, 谢彼得, 万文豪 (1965) 江西植被的基本类型及其评价. *南昌大学学报(理科版)*, (3) 57–62.]
- Liu JF, Dai LY, Liu RL (2018) A new record of woody plants in Jiangxi Province. *Journal of Gannan Normal University*, 39(6), 86–87. (in Chinese with English abstract) [刘剑锋, 戴利燕, 刘仁林 (2018) 江西木本植物新纪录. *赣南师范大学学报*, 39(6), 86–87.]
- Liu H, Wang CW, Xiao HW, Liu NN, Liang YL, Yang BY (2020) Additional records of Orchidaceae in Jiangxi Province. *Journal of Nanchang University (Natural Science)*, 44, 167–171. (in Chinese with English abstract) [刘环, 王程旺, 肖汉文, 刘南南, 梁跃龙, 杨柏云 (2020) 江西兰科植物新资料. *南昌大学学报(理科版)*, 44, 167–171.]
- Liu RL, Liu JF, Xie YF (2021) Analysis and historical comparison of vegetation types in Jiangxi Province. *Scientia Sinica Vitae*, 51, 314–320. (in Chinese with English abstract) [刘仁林, 刘剑锋, 谢宜飞 (2021) 江西植被类型及其历史比较. *中国科学: 生命科学*, 51, 314–320.]
- Liu RL, Zhang ZX, Liao WM (2010) Checklist of Seed Plants in Jiangxi Province. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [刘仁林, 张志翔, 廖为明 (2010) *江西种子植物名录*. 中国林业出版社, 北京.]
- Liu Y, Yang QE (2012) *Sinosenecio jiangxiensis* (Asteraceae), a new species from Jiangxi, China. *Botanical Studies*, 53, 401–414.
- Peng YS, Tang BZ, Xie YF (2021) *Inventory of Species Diversity of Jiangxi Vascular Plants*. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [彭焱松, 唐炳忠, 谢宜飞 (2021) *江西维管植物多样性编目*. 中国林业出版社, 北京.]
- Pteridophyte Phylogeny Group (PPG) (2016) A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution*, 54, 563–603.
- Tang ZB, Li ZY, Peng HM, Liu RL (2017) *Brainea* (Blechnaceae), a new recorded and endangered fern genus

- from Jiangxi, China. *Journal of Gannan Normal University*, 38, 90–91. (in Chinese with English abstract) [唐忠炳, 李中阳, 彭鸿民, 刘仁林 (2017) 江西乌毛蕨科一新记录属. *赣南师范大学学报*, 38, 90–91.]
- Tian DK, Li C, Yu XL, Zhou JL, Liu KM, Shu JP, Zhou XL, Xiao Y (2019) A new tuberous species of *Begonia* sect. *Diploclinium* endemic to Danxia landforms in central China. *Phytotaxa*, 407, 101–110.
- Wang WT (2016) Two new species of Urticaceae from China. *Bulletin of Botanical Research*, 36, 481–483. (in Chinese with English abstract) [王文采 (2016) 荨麻科二新种. *植物研究*, 36, 481–483.]
- Wu D, Li B, Yang B (2021) Checklist of Wild Angiosperm in Jiangxi Province. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [吴丁, 李波, 杨波 (2021) 江西省野生被子植物名录. 中国林业出版社, 北京.]
- Wu ZY (1980) *Vegetation of China*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [吴征镒 (1980) 中国植被. 科学出版社, 北京.]
- Xie JY, Lin Y (1994) The vegetation resources in Jiangxi Province, China. In: *Advances in Biodiversity Research—Proceedings of the First National Symposium on the Conservation and Sustainable Use of Biodiversity* (eds Biodiversity Committee, the Chinese Academy of Sciences, Department for Wildlife and Forest Plants Protection, Ministry of Forestry), pp. 381–387. Chinese Science and Technology Press, Beijing. (in Chinese with English abstract) [谢晋阳, 林英 (1994) 江西植被资源的多样性. 生物多样性研究进展——首届全国生物多样性保护与持续利用研讨会论文集(中国科学院生物多样性委员会, 林业部野生动物和森林植物保护司主编), 381–387页. 中国科学技术出版社, 北京.]
- Xu GL, Lai HL (2015) New distribution records of Orchidaceae in Jiangxi Province. *Subtropical Plant Science*, 44, 253–254. (in Chinese with English abstract) [徐国良, 赖辉莲 (2015) 江西省2种兰科植物分布新记录. *亚热带植物科学*, 44, 253–254.]
- Xu YL, Chen F, Hong YH, Chen ZH, Jin XF (2020) A new species of *Ainsliaea* DC. (Asteraceae) from Northeast Jiangxi. *Guihaia*, 40, 95–98. (in Chinese with English abstract) [徐跃良, 陈锋, 洪元华, 陈征海, 金孝锋 (2020) 江西东北部兔儿风属一新种(菊科). *广西植物*, 40, 95–98.]
- Yang BY, Luo HL, Huang WC, Xiong DJ, Tan SL, Li B (2020) *Calanthe sieboldopsis* (Orchidaceae, Epidendroideae, Collabieae), a new species from Luoxiao Mountains, eastern China. *PhytoKeys*, 145, 37–45.
- Yang BY, Xiao SH, Jiang YW, Luo HL, Xiong DJ, Zhai JW, Li B (2017) *Danxiaorchis yangii* sp. nov. (Orchidaceae: Epidendroideae), the second species of *Danxiaorchis*. *Phytotaxa*, 306, 287–295.
- Zang M, Qiu XL, Liu ZL (2016) Geographical distribution new records of spermatophyte resources in Jiangxi Province. *Journal of Fujian Forestry Science and Technology*, 43(4), 159–164. (in Chinese with English abstract) [臧敏, 邱筱兰, 刘志龙 (2016) 江西种子植物资源的地理分布新记录. *福建林业科技*, 43(4), 159–164.]
- Zeng XF, Qiu HY, Tang GD (2014) Three newly recorded genera in Jiangxi Province, China, collected from Ganzhou. *Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica*, 34, 401–403. (in Chinese with English abstract) [曾宪锋, 邱贺媛, 唐光大 (2014) 赣州产江西省三新记录属. *西北植物学报*, 34, 401–403.]
- Zhang GZ, Liao N, Zhang H (2021) *Impatiens macrovexilla* var. *yaoshanensis*: A newly recorded species of Balsaminaceae from Jiangxi Province. *South China Forestry Science*, 49(3), 50–51. (in Chinese with English abstract) [张贵志, 廖宁, 张慧 (2021) 江西凤仙花科一新记录种——瑶山凤仙花. *南方林业科学*, 49(3), 50–51.]
- Zhang XJ, Feng L, Song HZ, Ye F, Fan Q, Liao WB (2018) New records of seed plants from Jiangxi Province. *Subtropical Plant Science*, 47, 370–376. (in Chinese with English abstract) [张信坚, 冯璐, 宋含章, 叶矾, 凡强, 廖文波 (2018) 江西省种子植物分布新资料. *亚热带植物科学*, 47, 370–376.]
- Zhang Z, Zhao WY, Fan Q, Chen CQ, Liao WB (2017) A new recorded spermatophyte family (Petrosaviaceae) from Jiangxi and its biogeographic implication. *Subtropical Plant Science*, 46, 181–184. (in Chinese with English abstract) [张忠, 赵万义, 凡强, 陈春泉, 廖文波 (2017) 江西省种子植物一新记录科(无叶莲科)及其生物地理学意义. *亚热带植物科学*, 46, 181–184.]
- Zheng C, Xu TC, Chen B, Li B (2021) Newly recorded plants of angiosperm in Jiangxi Province. *Jiangxi Science*, 39, 1012–1014. (in Chinese with English abstract) [郑琛, 许廷晨, 陈彬, 李波 (2021) 江西省被子植物分布新记录. *江西科学*, 39, 1012–1014.]

(责任编辑: 陈又生 责任编辑: 黄祥忠)

附录 Supplementary Material

附录1 江西省野生维管植物名录

Appendix 1 Checklist of wild vascular plants in Jiangxi Province
<https://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2022057-1.xlsx>

附录2 江西省野生维管植物科属列表

Appendix 2 List of families and genera of wild vascular plants in Jiangxi Province
<https://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2022057-2.pdf>

附录 2 江西省野生维管植物科属列表

Appendix 2 List of families and genera of wild vascular plants in Jiangxi Province

科 Family	总属数/总种数 Total genera / species	属 Genus	属内物种数 Species of the genus
石松科 Lycopodiaceae	7/14	马尾杉属 Phlegmariurus	4
		石杉属 Huperzia	5
		垂穗石松属 Palhinhaea	1
		扁枝石松属 Diphasiastrum	1
		石松属 Lycopodium	1
		玉柏属 Dendrolycopodium	1
		藤石松属 Lycopodiastrum	1
水韭科 Isoetaceae	1/2	水韭属 Isoetes	2
卷柏科 Selaginellaceae	1/17	卷柏属 Selaginella	17
木贼科 Equisetaceae	1/4	木贼属 Equisetum	4
松叶蕨科 Psilotaceae	1/1	松叶蕨属 Botrypus	1
瓶尔小草科 Ophioglossaceae	3/9	蕨萁属 Botrypus	1
		阴地蕨属 Sceptraidium	4
		瓶尔小草属 Ophioglossum	4
合囊蕨科 Marattiaceae	1/1	观音座莲属 Angiopteris	1
紫萁科 Osmundaceae	3/5	桂皮紫萁属 Osmundastrum	1
		紫萁属 Osmunda	2
		羽节紫萁属 Plenasium	2
膜蕨科 Hymenophyllaceae	3/11	膜蕨属 Hymenophyllum	5
		瓶蕨属 Vandenboschia	3
		假脉蕨属 Crepidomanes	3
里白科 Gleicheniaceae	2/6	里白属 Diplopterygium	4
		芒萁属 Dicranopteris	2

科 Family	总属数/总种数 Total genera / species	属 Genus	属内物种数 Species of the genus
海金沙科 Lygodiaceae	1/2	海金沙属 Lygodium	2
槐叶蕨科 Salviniaceae	2/3	满江红属 Azolla	2
		槐叶蕨属 Salvinia	1
蕨科 Marsileaceae	1/2	蕨属 Marsilea	2
瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	1/5	瘤足蕨属 Plagiogyria	5
金毛狗科 Cibotiaceae	1/1	金毛狗属 Cibotium	1
桫欏科	2/3	桫欏属 Alsophila	1
		黑桫欏属 Gymnosphaera	2
鳞始蕨科 Lindsaeaceae	3/7	乌蕨属 Odontosoria	1
		鳞始蕨属 Lindsaea	4
		香鳞始蕨属 Osmolindsaea	2
凤尾蕨科 Pteridaceae	9/53	凤了蕨属 Coniogramme	7
		水蕨属 Ceratopteris	2
		凤尾蕨属 Pteris	24
		金粉蕨属 Onychium	2
		铁线蕨属 Adiantum	8
		书带蕨属 Haplopteris	2
		车前蕨属 Antrophyum	1
		碎米蕨属 Cheilanthes	3
		粉背蕨属 Aleuritopteris	4
碗蕨科 Dennstaedtiaceae	6/21	稀子蕨属 Monachosorum	3
		蕨属 Pteridium	2
		姬蕨属 Hypolepis	1
		栗蕨属 Histiopteris	1
		鳞盖蕨属 Microlepia	10

科 Family	总属数/总种数 Total genera / species	属 Genus	属内物种数 Species of the genus
		碗蕨属 <i>Dennstaedtia</i>	4
冷蕨科 <i>Cystopteridaceae</i>	2/2	羽节蕨属 <i>Gymnocarpium</i>	1
		亮毛蕨属 <i>Acystopteris</i>	1
轴果蕨科 <i>Rhachidosoraceae</i>	1/1	轴果蕨属 <i>Rhachidosorus</i>	1
肠蕨科 <i>Diplaziopsidaceae</i>	1/1	肠蕨属 <i>Diplaziosis</i>	1
铁角蕨科 <i>Aspleniaceae</i>	2/31	膜叶铁角蕨属 <i>Hymenasplenium</i>	3
		铁角蕨属 <i>Asplenium</i>	28
岩蕨科 <i>Woodsiaceae</i>	2/2	岩蕨属 <i>Woodsia</i>	1
		二羽岩蕨属 <i>Physematium</i>	1
球子蕨科 <i>Onocleaceae</i>	1/1	东方荚果蕨属 <i>Pentarhizidium</i>	1
乌毛蕨科 <i>Blechnaceae</i>	3/7	狗脊属 <i>Woodwardia</i>	5
		苏铁蕨属 <i>Brainea</i>	1
		乌毛蕨属 <i>Blechnopsis</i>	1
蹄盖蕨科 <i>Athyriaceae</i>	5/52	对囊蕨属 <i>Deparia</i>	10
		双盖蕨属 <i>Diplazium</i>	21
		安蕨属 <i>Anisocampium</i>	2
		蹄盖蕨属 <i>Athyrium</i>	17
		角蕨属 <i>Cornopteris</i>	2
金星蕨科 <i>Thelypteridaceae</i>	14/49	针毛蕨属 <i>Macrothelypteris</i>	4
		卵果蕨属 <i>Phegopteris</i>	1
		紫柄蕨属 <i>Pseudophegopteris</i>	3
		凸轴蕨属 <i>Metathelypteris</i>	4
		栗金星蕨属 <i>Coryphopteris</i>	2
		金星蕨属 <i>Parathelypteris</i>	8
		钩毛蕨属 <i>Cyclogramma</i>	1

科 Family	总属数/总种数 Total genera / species	属 Genus	属内物种数 Species of the genus
		茯蕨属 <i>Leptogramma</i>	3
		溪边蕨属 <i>Stegnogramma</i>	4
		毛蕨属 <i>Cyclosorus</i>	11
		圆腺蕨属 <i>Sphaerostephanos</i>	1
		星毛蕨属 <i>Ampelopteris</i>	1
		新月蕨属 <i>Pronephrium</i>	3
		假毛蕨属 <i>Pseudocyclosorus</i>	3
肿足蕨科 <i>Hypodematiaceae</i>	1/4	肿足蕨属 <i>Hypodematium</i>	4
鳞毛蕨科 <i>Dryopteridaceae</i>	7/88	实蕨属 <i>Bolbitis</i>	1
		舌蕨属 <i>Elaphoglossum</i>	2
		肋毛蕨属 <i>Ctenitis</i>	4
		贯众属 <i>Cyrtomium</i>	7
		耳蕨属 <i>Polystichum</i>	17
		复叶耳蕨属 <i>Arachniodes</i>	15
		鳞毛蕨属 <i>Dryopteris</i>	42
肾蕨科 <i>Nephrolepidaceae</i>	1/1	肾蕨属 <i>Nephrolepis</i>	1
三叉蕨科 <i>Tectariaceae</i>	1/1	三叉蕨属 <i>Tectaria</i>	1
蓀蕨科 <i>Oleandraceae</i>	1/1	蓀蕨属 <i>Oleandra</i>	1
骨碎补科 <i>Davalliaceae</i>	1/3	骨碎补属 <i>Davallia</i>	3
水龙骨科 <i>Polypodiaceae</i>	12/60	剑蕨属 <i>Loxogramme</i>	5
		石韦属 <i>Pyrrisia</i>	6
		棱脉蕨属 <i>Goniophlebium</i>	3
		瓦韦属 <i>Lepisorus</i>	18
		伏石蕨属 <i>Lemmaphyllum</i>	3
		薄唇蕨属 <i>Leptochilus</i>	9

科 Family	总属数/总种数 Total genera / species	属 Genus	属内物种数 Species of the genus
		星蕨属 <i>Microsorium</i>	1
		槲蕨属 <i>Drynaria</i>	1
		修蕨属 <i>Selliguea</i>	10
		裂禾蕨属 <i>Tomophyllum</i>	1
		锯蕨属 <i>Micropolypodium</i>	1
		滨禾蕨属 <i>Oreogrammitis</i>	2
罗汉松科 Podocarpaceae	2/3	罗汉松属 <i>Podocarpus</i>	2
		竹柏属 <i>Nageia</i>	1
柏科 Cupressaceae	6/7	杉木属 <i>Cunninghamia</i>	1
		柳杉属 <i>Cryptomeria</i>	1
		水松属 <i>Glyptostrobus</i>	1
		福建柏属 <i>Fokienia</i>	1
		柏木属 <i>Cupressus</i>	1
		刺柏属 <i>Juniperus</i>	2
红豆杉科 Taxaceae	5/12	白豆杉属 <i>Pseudotaxus</i>	1
		红豆杉属 <i>Taxus</i>	3
		三尖杉属 <i>Cephalotaxus</i>	4
		穗花杉属 <i>Amentotaxus</i>	1
		榧属 <i>Torreya</i>	3
松科 Pinaceae	7/12	油杉属 <i>Keteleeria</i>	2
		冷杉属 <i>Abies</i>	1
		金钱松属 <i>Pseudolarix</i>	1
		长苞铁杉属 <i>Nothotsuga</i>	1
		铁杉属 <i>Tsuga</i>	1

		黄杉属 <i>Pseudotsuga</i>	1
		松属 <i>Pinus</i>	5
买麻藤科 <i>Gnetaceae</i>	1/2	买麻藤属 <i>Gnetum</i>	2
莼菜科 <i>Cabombaceae</i>	1/1	莼菜属 <i>Brasenia</i>	1
睡莲科 <i>Nymphaeaceae</i>	3/4	芡属 <i>Euryale</i>	1
		萍蓬草属 <i>Nuphar</i>	2
		睡莲属 <i>Nymphaea</i>	1
五味子科 <i>Schisandraceae</i>	3/17	八角属 <i>Illicium</i>	6
		南五味子属 <i>Kadsura</i>	4
		五味子属 <i>Schisandra</i>	7
三白草科 <i>Saururaceae</i>	2/2	蕺菜属 <i>Houttuynia</i>	1
		三白草属 <i>Saururus</i>	1
胡椒科 <i>Piperaceae</i>	1/7	胡椒属 <i>Piper</i>	7
马兜铃科 <i>Aristolochiaceae</i>	4/19	马兜铃属 <i>Aristolochia</i>	5
		细辛属 <i>Asarum</i>	11
		关木通属 <i>Isotrema</i>	2
		马蹄香属 <i>Saruma</i>	1
木兰科 <i>Magnoliaceae</i>	7/28	厚朴属 <i>Houpoea</i>	1
		鹅掌楸属 <i>Liriodendron</i>	1
		木莲属 <i>Manglietia</i>	9
		含笑属 <i>Michelia</i>	9
		天女花属 <i>Oyama</i>	1
		拟单性木兰属 <i>Parakmeria</i>	1
		玉兰属 <i>Yulania</i>	6
番荔枝科 <i>Annonaceae</i>	3/6	鹰爪花属 <i>Artabotrys</i>	2
		瓜馥木属 <i>Fissistigma</i>	3

		紫玉盘属 <i>Uvaria</i>	1
蜡梅科 <i>Calycanthaceae</i>	1/3	蜡梅属 <i>Chimonanthus</i>	3
樟科 <i>Lauraceae</i>	11/107	琼楠属 <i>Beilschmiedia</i>	1
		无根藤属 <i>Cassytha</i>	1
		樟属 <i>Cinnamomum</i>	16
		厚壳桂属 <i>Cryptocarya</i>	3
		香面叶属 <i>Iteadaphne</i>	1
		山胡椒属 <i>Lindera</i>	17
		木姜子属 <i>Litsea</i>	24
		润楠属 <i>Machilus</i>	20
		新木姜子属 <i>Neolitsea</i>	18
		楠属 <i>Phoebe</i>	5
		檫木属 <i>Sassafras</i>	1
金粟兰科 <i>Chloranthaceae</i>	2/9	金粟兰属 <i>Chloranthus</i>	8
		草珊瑚属 <i>Sarcandra</i>	1
菖蒲科 <i>Acoraceae</i>	1/2	菖蒲属 <i>Acorus</i>	2
天南星科 <i>Araceae</i>	10/25	海芋属 <i>Alocasia</i>	2
		魔芋属 <i>Amorphophallus</i>	2
		天南星属 <i>Arisaema</i>	9
		芋属 <i>Colocasia</i>	2
		浮萍属 <i>Lemna</i>	3
		大野芋属 <i>Leucocasia</i>	1
		半夏属 <i>Pinellia</i>	3
		大藻属 <i>Pistia</i>	1
		紫萍属 <i>Spirodela</i>	1
		犁头尖属 <i>Typhonium</i>	1

泽泻科 Alismataceae	4/10	泽泻属 <i>Alisma</i>	3
		泽苔草属 <i>Caldesia</i>	1
		毛茛泽泻属 <i>Ranalisma</i>	1
		慈姑属 <i>Sagittaria</i>	5
水鳖科 Hydrocharitaceae	6/18	水筛属 <i>Blyxa</i>	4
		黑藻属 <i>Hydrilla</i>	2
		水鳖属 <i>Hydrocharis</i>	1
		茨藻属 <i>Najas</i>	8
		水车前属 <i>Ottelia</i>	1
		苦草属 <i>Vallisneria</i>	2
水蕹科 Aponogetonaceae	1/1	水蕹属 <i>Aponogeton</i>	1
眼子菜科 Potamogetonaceae	3/11	眼子菜属 <i>Potamogeton</i>	9
		篦齿眼子菜属 <i>Stuckenia</i>	1
		角果藻属 <i>Zannichellia</i>	1
无叶莲科 Petrosaviaceae	1/1	无叶莲属 <i>Petrosavia</i>	1
沼金花科 Nartheciaceae	1/3	肺筋草属 <i>Aletris</i>	3
水玉簪科 Burmanniaceae	1/5	水玉簪属 <i>Burmannia</i>	5
薯蓣科 Dioscoreaceae	2/21	薯蓣属 <i>Dioscorea</i>	20
		裂果薯属 <i>Schizocapsa</i>	1
霉草科 Triuridaceae	1/2	霉草属 <i>Sciaphila</i>	2
百部科 Stemonaceae	2/4	金刚大属 <i>Croomia</i>	1
		百部属 <i>Stemona</i>	3
藜芦科 Melanthiaceae	5/18	白丝草属 <i>Chamaelirium</i>	2
		重楼属 <i>Paris</i>	9
		延龄草属 <i>Trillium</i>	1
		藜芦属 <i>Veratrum</i>	5

		丫蕊花属 <i>Ypsilandra</i>	1
秋水仙科 <i>Colchicaceae</i>	1/3	万寿竹属 <i>Disporum</i>	3
菝葜科 <i>Smilacaceae</i>	1/29	菝葜属 <i>Smilax</i>	29
百合科 <i>Liliaceae</i>	5/15	老鸦瓣属 <i>Amana</i>	2
		大百合属 <i>Cardiocrinum</i>	2
		贝母属 <i>Fritillaria</i>	1
		百合属 <i>Lilium</i>	6
		油点草属 <i>Tricyrtis</i>	4
兰科 <i>Orchidaceae</i>	64/167	金线兰属 <i>Anoectochilus</i>	2
		无叶兰属 <i>Aphyllorchis</i>	1
		牛齿兰属 <i>Appendicula</i>	1
		竹叶兰属 <i>Arundina</i>	1
		白及属 <i>Bletilla</i>	3
		石豆兰属 <i>Bulbophyllum</i>	11
		虾脊兰属 <i>Calanthe</i>	14
		头蕊兰属 <i>Cephalanthera</i>	2
		独花兰属 <i>Changnienia</i>	1
		叉柱兰属 <i>Cheirostylis</i>	1
		异型兰属 <i>Chiloschista</i>	1
		高宝兰属 <i>Cionisaccus</i>	1
		隔距兰属 <i>Cleisostoma</i>	2
		贝母兰属 <i>Coelogyne</i>	1
		吻兰属 <i>Collabium</i>	2
		蛤兰属 <i>Conchidium</i>	1
		杜鹃兰属 <i>Cremastra</i>	2
		兰属 <i>Cymbidium</i>	9

杓兰属 <i>Cypripedium</i>	1
肉果兰属 <i>Cyrtosia</i>	1
丹霞兰属 <i>Danxiaorchis</i>	1
石斛属 <i>Dendrobium</i>	12
厚唇兰属 <i>Epigeneium</i>	1
火烧兰属 <i>Epipactis</i>	1
虎舌兰属 <i>Epipogium</i>	1
开宝兰属 <i>Eucosia</i>	1
美冠兰属 <i>Eulophia</i>	2
山珊瑚属 <i>Galeola</i>	2
盆距兰属 <i>Gastrochilus</i>	3
天麻属 <i>Gastrodia</i>	2
斑叶兰属 <i>Goodyera</i>	8
玉凤花属 <i>Habenaria</i>	8
角盘兰属 <i>Herminium</i>	2
槽舌兰属 <i>Holcoglossum</i>	1
盂兰属 <i>Lecanorchis</i>	1
羊耳蒜属 <i>Liparis</i>	10
葱叶兰属 <i>Myrmechis</i>	1
全唇兰属 <i>Myrmechis</i>	2
风兰属 <i>Neofinetia</i>	1
鸟巢兰属 <i>Neottia</i>	2
芋兰属 <i>Nervilia</i>	2
鸢尾兰属 <i>Oberonia</i>	4
小沼兰属 <i>Oberonioides</i>	1
齿唇兰属 <i>Odontochilus</i>	2

		山兰属 <i>Oreorchis</i>	2
		白蝶兰属 <i>Pecteilis</i>	1
		阔蕊兰属 <i>Peristylus</i>	4
		鹤顶兰属 <i>Phalaenopsis</i>	2
		蝴蝶兰属 <i>Phalaenopsis</i>	2
		石仙桃属 <i>Pholidota</i>	2
		苹兰属 <i>Pinalia</i>	1
		舌唇兰属 <i>Platanthera</i>	6
		独蒜兰属 <i>Pleione</i>	2
		朱兰属 <i>Pogonia</i>	1
		小红门兰属 <i>Ponerorchis</i>	2
		菱兰属 <i>Rhomboda</i>	1
		苞舌兰属 <i>Spathoglottis</i>	1
		绶草属 <i>Spiranthes</i>	3
		带叶兰属 <i>Taeniophyllum</i>	1
		带唇兰属 <i>Tainia</i>	2
		白点兰属 <i>Thrixspermum</i>	2
		二尾兰属 <i>Vrydagzynea</i>	1
		宽距兰属 <i>Yoania</i>	1
		线柱兰属 <i>Zeuxine</i>	1
仙茅科 <i>Hypoxidaceae</i>	2/3	仙茅属 <i>Curculigo</i>	2
		小金梅草属 <i>Hypoxis</i>	1
鸢尾科 <i>Iridaceae</i>	3/10	射干属 <i>Belamcanda</i>	1
		鸢尾属 <i>Iris</i>	8
		庭菖蒲属 <i>Sisyrinchium</i>	1
阿福花科 <i>Asphodelaceae</i>	2/4	山菅兰属 <i>Dianella</i>	1

		萱草属 <i>Hemerocallis</i>	3
石蒜科 <i>Amaryllidaceae</i>	3/8	葱属 <i>Allium</i>	3
		文殊兰属 <i>Crinum</i>	1
		石蒜属 <i>Lycoris</i>	4
天门冬科 <i>Asparagaceae</i>	15/37	天门冬属 <i>Asparagus</i>	3
		蜘蛛抱蛋属 <i>Aspidistra</i>	4
		绵枣儿属 <i>Barnardia</i>	1
		开口箭属 <i>Campylandra</i>	1
		竹根七属 <i>Disporopsis</i>	3
		异黄精属 <i>Heteropolygonatum</i>	1
		玉簪属 <i>Hosta</i>	3
		山麦冬属 <i>Liriope</i>	5
		舞鹤草属 <i>Maianthemum</i>	1
		沿阶草属 <i>Ophiopogon</i>	5
		黄精属 <i>Polygonatum</i>	6
		吉祥草属 <i>Reineckea</i>	1
		万年青属 <i>Rohdea</i>	1
		白穗花属 <i>Speirantha</i>	1
		异蕊草属 <i>Thysanotus</i>	1
棕榈科 <i>Arecaceae</i>	3/4	省藤属 <i>Calamus</i>	2
		棕竹属 <i>Rhapis</i>	1
		棕榈属 <i>Trachycarpus</i>	1
鸭跖草科 <i>Commelinaceae</i>	6/18	鸭跖草属 <i>Commelina</i>	4
		蓝耳草属 <i>Cyanotis</i>	2
		聚花草属 <i>Floscopa</i>	1
		水竹叶属 <i>Murdannia</i>	8

		杜若属 <i>Pollia</i>	2
		竹叶吉祥草属 <i>Spatholirion</i>	1
雨久花科 <i>Pontederiaceae</i>	2/3	凤眼莲属 <i>Eichhornia</i>	1
		雨久花属 <i>Monochoria</i>	2
芭蕉科 <i>Musaceae</i>	1/2	芭蕉属 <i>Musa</i>	2
美人蕉科 <i>Cannaceae</i>	1/1	美人蕉属 <i>Canna</i>	1
姜科 <i>Zingiberaceae</i>	5/15	山姜属 <i>Alpinia</i>	9
		姜黄属 <i>Curcuma</i>	1
		舞花姜属 <i>Globba</i>	2
		大苞姜属 <i>Monolophus</i>	1
		姜属 <i>Zingiber</i>	2
香蒲科 <i>Typhaceae</i>	2/7	黑三棱属 <i>Sparganium</i>	3
		香蒲属 <i>Typha</i>	4
黄眼草科 <i>Xyridaceae</i>	1/1	黄眼草属 <i>Xyris</i>	1
谷精草科 <i>Eriocaulaceae</i>	1/10	谷精草属 <i>Eriocaulon</i>	10
灯芯草科 <i>Juncaceae</i>	2/13	灯芯草属 <i>Juncus</i>	9
		地杨梅属 <i>Luzula</i>	4
莎草科 <i>Cyperaceae</i>	19/170	三棱草属 <i>Bolboschoenus</i>	1
		球柱草属 <i>Bulbostylis</i>	2
		薹草属 <i>Carex</i>	75
		莎草属 <i>Cyperus</i>	20
		裂颖茅属 <i>Diplacrum</i>	1
		荸荠属 <i>Eleocharis</i>	11
		飘拂草属 <i>Fimbristylis</i>	24
		黑莎草属 <i>Gahnia</i>	1
		细莞属 <i>Isolepis</i>	1

		水蜈蚣属 <i>Kyllinga</i>	3
		鳞籽莎属 <i>Lepidosperma</i>	1
		湖瓜草属 <i>Lipocarpha</i>	2
		扁莎属 <i>Pycneus</i>	7
		刺子莞属 <i>Rhynchospora</i>	4
		萤蔺属 <i>Schoenoplectiella</i>	2
		水葱属 <i>Schoenoplectus</i>	2
		蔗草属 <i>Scirpus</i>	5
		珍珠茅属 <i>Scleria</i>	7
		蔺蔗草属 <i>Trichophorum</i>	1
<hr/>			
禾本科 <i>Poaceae</i>	112/355	芨芨草属 <i>Achnatherum</i>	1
		酸竹属 <i>Acidosasa</i>	4
		剪股颖属 <i>Agrostis</i>	5
		看麦娘属 <i>Alopecurus</i>	2
		黄花茅属 <i>Anthoxanthum</i>	1
		水蔗草属 <i>Apluda</i>	1
		楔颖草属 <i>Apocopis</i>	1
		三芒草属 <i>Aristida</i>	1
		荻草属 <i>Arthraxon</i>	3
		野古草属 <i>Arundinella</i>	8
		芦竹属 <i>Arundo</i>	1
		燕麦属 <i>Avena</i>	2
		箬竹属 <i>Bambusa</i>	15
		蔺草属 <i>Beckmannia</i>	1
		孔颖草属 <i>Bothriochloa</i>	2
		臂形草属 <i>Brachiaria</i>	2

短颖草属 <i>Brachyelytrum</i>	1
短柄草属 <i>Brachypodium</i>	1
雀麦属 <i>Bromus</i>	4
拂子茅属 <i>Calamagrostis</i>	2
细柄草属 <i>Capillipedium</i>	3
酸模芒属 <i>Centotheca</i>	1
寒竹属 <i>Chimonobambusa</i>	2
虎尾草属 <i>Chloris</i>	1
隐子草属 <i>Cleistogenes</i>	2
薏苡属 <i>Coix</i>	2
莎禾属 <i>Coleanthus</i>	1
香茅属 <i>Cymbopogon</i>	2
狗牙根属 <i>Cynodon</i>	1
洋狗尾草属 <i>Cynosurus</i>	1
弓果黍属 <i>Cyrtococcum</i>	1
鸭茅属 <i>Dactylis</i>	1
龙爪茅属 <i>Dactyloctenium</i>	1
野青茅属 <i>Deyeuxia</i>	3
马唐属 <i>Digitaria</i>	10
雁茅属 <i>Dimeria</i>	3
稗属 <i>Echinochloa</i>	7
稭属 <i>Eleusine</i>	1
披碱草属 <i>Elymus</i>	3
画眉草属 <i>Eragrostis</i>	15
蜈蚣草属 <i>Eremochloa</i>	2
鹧鸪草属 <i>Eriachne</i>	1

野黍属 <i>Eriochloa</i>	1
黄金茅属 <i>Eulalia</i>	4
羊茅属 <i>Festuca</i>	4
耳稈草属 <i>Garnotia</i>	2
短枝竹属 <i>Gelidocalamus</i>	4
甜茅属 <i>Glyceria</i>	3
球穗草属 <i>Hackelochloa</i>	1
牛鞭草属 <i>Hemarthria</i>	2
黄茅属 <i>Heteropogon</i>	1
水禾属 <i>Hygroryza</i>	1
膜稈草属 <i>Hymenachne</i>	1
猬草属 <i>Hystrix</i>	1
距花黍属 <i>Ichnanthus</i>	1
白茅属 <i>Imperata</i>	2
箬竹属 <i>Indocalamus</i>	6
大节竹属 <i>Indosasa</i>	2
柳叶箬属 <i>Isachne</i>	10
鸭嘴草属 <i>Ischaemum</i>	4
[卅 / 洽]草属 <i>Koeleria</i>	1
假稻属 <i>Leersia</i>	3
千金子属 <i>Leptochloa</i>	3
黑麦草属 <i>Lolium</i>	2
淡竹叶属 <i>Lophatherum</i>	2
臭草属 <i>Melica</i>	3
莠竹属 <i>Microstegium</i>	6
粟草属 <i>Milium</i>	1

芒属 <i>Miscanthus</i>	4
沼原草属 <i>Moliniopsis</i>	1
乱子草属 <i>Muhlenbergia</i>	3
类芦属 <i>Neyraudia</i>	2
少穗竹属 <i>Oligostachyum</i>	5
求米草属 <i>Oplismenus</i>	4
稻属 <i>Oryza</i>	1
黍属 <i>Panicum</i>	8
雀稗属 <i>Paspalum</i>	5
长旗草属 <i>Patis</i>	1
狼尾草属 <i>Pennisetum</i>	2
显子草属 <i>Phaenosperma</i>	1
藨草属 <i>Phalaris</i>	1
芦苇属 <i>Phragmites</i>	1
刚竹属 <i>Phyllostachys</i>	29
苦竹属 <i>Pleioblastus</i>	12
早熟禾属 <i>Poa</i>	7
金发草属 <i>Pogonatherum</i>	2
棒头草属 <i>Polypogon</i>	2
多裔草属 <i>Polytoca</i>	1
假金发草属 <i>Pseudopogonatherum</i>	3
矢竹属 <i>Pseudosasa</i>	8
假硬草属 <i>Pseudosclerochloa</i>	1
筒轴茅属 <i>Rottboellia</i>	1
甘蔗属 <i>Saccharum</i>	5
囊颖草属 <i>Sacciolepis</i>	3

		赤竹属 <i>Sasa</i>	4
		裂稃草属 <i>Schizachyrium</i>	3
		[□ / 思] 箬竹属 <i>Schizostachyum</i>	2
		业平竹属 <i>Semiarundinaria</i>	1
		狗尾草属 <i>Setaria</i>	7
		鹅毛竹属 <i>Shibataea</i>	2
		三毛草属 <i>Sibirotrisetum</i>	2
		唐竹属 <i>Sinobambusa</i>	4
		高粱属 <i>Sorghum</i>	2
		稗荇属 <i>Sphaerocaryum</i>	1
		大油芒属 <i>Spodiopogon</i>	2
		鼠尾粟属 <i>Sporobolus</i>	2
		菅属 <i>Themeda</i>	3
		粽叶芦属 <i>Thysanolaena</i>	1
		草沙蚕属 <i>Tripogon</i>	3
		鼠茅属 <i>Vulpia</i>	1
		玉山竹属 <i>Yushania</i>	6
		菰属 <i>Zizania</i>	1
		结缕草属 <i>Zoysia</i>	2
金鱼藻科 <i>Ceratophyllaceae</i>	1/3	金鱼藻属 <i>Ceratophyllum</i>	3
领春木科 <i>Eupteleaceae</i>	1/1	领春木属 <i>Euptelea</i>	1
罂粟科 <i>Papaveraceae</i>	5/19	白屈菜属 <i>Chelidonium</i>	1
		紫堇属 <i>Corydalis</i>	14
		血水草属 <i>Eomecon</i>	1
		荷青花属 <i>Hylomecon</i>	1
		博落回属 <i>Macleaya</i>	2

木通科 Lardizabalaceae	7/20	木通属 <i>Akebia</i>	3
		猫儿屎属 <i>Decaisnea</i>	1
		八月瓜属 <i>Holboellia</i>	3
		牛藤果属 <i>Parvatia</i>	1
		大血藤属 <i>Sargentodoxa</i>	1
		串果藤属 <i>Sinofranchetia</i>	1
		野木瓜属 <i>Stauntonia</i>	10
		防己科 Menispermaceae	9/18
		轮环藤属 <i>Cyclea</i>	5
		秤钩风属 <i>Diploclisia</i>	2
		夜花藤属 <i>Hypserpa</i>	1
		蝙蝠葛属 <i>Menispermum</i>	1
		细圆藤属 <i>Pericampylus</i>	1
		风龙属 <i>Sinomenium</i>	1
		千金藤属 <i>Stephania</i>	5
		青牛胆属 <i>Tinospora</i>	1
小檗科 Berberidaceae	6/30	小檗属 <i>Berberis</i>	11
		红毛七属 <i>Caulophyllum</i>	1
		鬼臼属 <i>Dysosma</i>	3
		淫羊藿属 <i>Epimedium</i>	7
		十大功劳属 <i>Mahonia</i>	7
		南天竹属 <i>Nandina</i>	1
		毛茛科 Ranunculaceae	11/75
		类叶升麻属 <i>Actaea</i>	3
		银莲花属 <i>Anemone</i>	4
		水毛茛属 <i>Batrachium</i>	2

		铁线莲属 <i>Clematis</i>	30
		黄连属 <i>Coptis</i>	1
		翠雀属 <i>Delphinium</i>	2
		人字果属 <i>Dichocarpum</i>	2
		毛茛属 <i>Ranunculus</i>	12
		天葵属 <i>Semiaquilegia</i>	1
		唐松草属 <i>Thalictrum</i>	9
清风藤科 <i>Sabiaceae</i>	2/32	泡花树属 <i>Meliosma</i>	21
		清风藤属 <i>Sabia</i>	11
莲科 <i>Nelumbonaceae</i>	1/1	莲属 <i>Nelumbo</i>	1
山龙眼科 <i>Proteaceae</i>	1/3	山龙眼属 <i>Helicia</i>	3
黄杨科 <i>Buxaceae</i>	3/14	黄杨属 <i>Buxus</i>	9
		板凳果属 <i>Pachysandra</i>	3
		野扇花属 <i>Sarcococca</i>	2
芍药科 <i>Paeoniaceae</i>	1/1	芍药属 <i>Paeonia</i>	1
蕈树科 <i>Altingiaceae</i>	3/7	蕈树属 <i>Altingia</i>	3
		枫香树属 <i>Liquidambar</i>	2
		半枫荷属 <i>Semiliquidambar</i>	2
金缕梅科 <i>Hamamelidaceae</i>	10/18	蜡瓣花属 <i>Corylopsis</i>	4
		双花木属 <i>Disanthus</i>	2
		假蚊母属 <i>Distyliopsis</i>	1
		蚊母树属 <i>Distylium</i>	5
		秀柱花属 <i>Eustigma</i>	1
		马蹄荷属 <i>Exbucklandia</i>	1
		牛鼻栓属 <i>Fortunearia</i>	1
		金缕梅属 <i>Hamamelis</i>	1

		檵木属 <i>Loropetalum</i>	1
		水丝梨属 <i>Sycopsis</i>	1
连香树科 <i>Cercidiphyllaceae</i>	1/1	连香树属 <i>Cercidiphyllum</i>	1
虎皮楠科 <i>Daphniphyllaceae</i>	1/4	虎皮楠属 <i>Daphniphyllum</i>	4
鼠刺科 <i>Iteaceae</i>	1/3	鼠刺属 <i>Itea</i>	3
茶藨子科 <i>Grossulariaceae</i>	1/5	茶藨子属 <i>Ribes</i>	5
虎耳草科 <i>Saxifragaceae</i>	5/13	落新妇属 <i>Astilbe</i>	3
		金腰属 <i>Chrysosplenium</i>	5
		润边草属 <i>Peltoboykinia</i>	1
		虎耳草属 <i>Saxifraga</i>	3
		黄水枝属 <i>Tiarella</i>	1
景天科 <i>Crassulaceae</i>	5/31	八宝属 <i>Hylotelephium</i>	3
		瓦松属 <i>Orostachys</i>	2
		费菜属 <i>Phedimus</i>	1
		景天属 <i>Sedum</i>	24
		石莲属 <i>Sinocrassula</i>	1
扯根菜科 <i>Penthoraceae</i>	1/1	扯根菜属 <i>Penthorum</i>	1
小二仙草科 <i>Haloragaceae</i>	2/6	小二仙草属 <i>Gonocarpus</i>	2
		狐尾藻属 <i>Myriophyllum</i>	4
葡萄科 <i>Vitaceae</i>	9/60	蛇葡萄属 <i>Ampelopsis</i>	8
		乌莓属 <i>Cayratia</i>	3
		白粉藤属 <i>Cissus</i>	2
		牛果藤属 <i>Nekemias</i>	6
		地锦属 <i>Parthenocissus</i>	6
		拟乌莓属 <i>Pseudocayratia</i>	2
		崖爬藤属 <i>Tetrastigma</i>	4

		葡萄属 <i>Vitis</i>	26
		俞藤属 <i>Yua</i>	3
蒺藜科 <i>Zygophyllaceae</i>	1/1	蒺藜属 <i>Tribulus</i>	1
豆科 <i>Fabaceae</i>	74/211	相思树属 <i>Acacia</i>	1
		合萌属 <i>Aeschynomene</i>	1
		合欢属 <i>Albizia</i>	2
		链荚豆属 <i>Alysicarpus</i>	1
		紫穗槐属 <i>Amorpha</i>	1
		两型豆属 <i>Amphicarpaea</i>	1
		土圞儿属 <i>Apios</i>	3
		猴耳环属 <i>Archidendron</i>	1
		黄芪属 <i>Astragalus</i>	1
		云实属 <i>Biancaea</i>	2
		木豆属 <i>Cajanus</i>	1
		鸡血藤属 <i>Callerya</i>	8
		笏子梢属 <i>Campylotropis</i>	1
		刀豆属 <i>Canavalia</i>	1
		锦鸡儿属 <i>Caragana</i>	1
		紫荆属 <i>Cercis</i>	4
		山扁豆属 <i>Chamaecrista</i>	3
		首冠藤属 <i>Cheniella</i>	3
		香槐属 <i>Cladrastis</i>	1
		舞草属 <i>Codariocalyx</i>	1
		猪屎豆属 <i>Crotalaria</i>	8
		黄檀属 <i>Dalbergia</i>	7
		鱼藤属 <i>Derris</i>	5

山黑豆属 <i>Dumasia</i>	4
野扁豆属 <i>Dunbaria</i>	2
鸡头薯属 <i>Eriosema</i>	1
山豆根属 <i>Euchresta</i>	2
千斤拔属 <i>Flemingia</i>	3
乳豆属 <i>Galactia</i>	2
皂荚属 <i>Gleditsia</i>	3
大豆属 <i>Glycine</i>	1
假地豆属 <i>Grona</i>	5
米口袋属 <i>Gueldenstaedtia</i>	1
肥皂荚属 <i>Gymnocladus</i>	1
长柄山蚂蝗属 <i>Hylodesmum</i>	7
木蓝属 <i>Indigofera</i>	16
鸡眼草属 <i>Kummerowia</i>	2
细蚂蝗属 <i>Leptodesmia</i>	1
胡枝子属 <i>Lespedeza</i>	18
马鞍树属 <i>Maackia</i>	4
苜蓿属 <i>Medicago</i>	4
草木樨属 <i>Melilotus</i>	2
崖豆藤属 <i>Millettia</i>	3
含羞草属 <i>Mimosa</i>	2
油麻藤属 <i>Mucuna</i>	5
草葛属 <i>Neustanthus</i>	1
小槐花属 <i>Ohwia</i>	1
红豆属 <i>Ormosia</i>	7
饿蚂蝗属 <i>Ototropis</i>	1

棘豆属 <i>Oxytropis</i>	1
火索藤属 <i>Phanera</i>	2
排钱树属 <i>Phyllodium</i>	1
翅荚香槐属 <i>Platyosprion</i>	1
老虎刺属 <i>Pterolobium</i>	1
葛属 <i>Pueraria</i>	3
密子豆属 <i>Pycnospora</i>	1
鹿藿属 <i>Rhynchosia</i>	5
儿茶属 <i>Senegalia</i>	4
决明属 <i>Senna</i>	3
田菁属 <i>Sesbania</i>	1
坡油甘属 <i>Smithia</i>	2
拿身草属 <i>Sohmaea</i>	1
苦参属 <i>Sophora</i>	3
槐属 <i>Styphnolobium</i>	1
葫芦茶属 <i>Tadehagi</i>	2
灰毛豆属 <i>Tephrosia</i>	1
野决明属 <i>Thermopsis</i>	1
车轴草属 <i>Trifolium</i>	1
狸尾豆属 <i>Uraria</i>	3
野豌豆属 <i>Vicia</i>	8
豇豆属 <i>Vigna</i>	3
紫藤属 <i>Wisteria</i>	1
夏藤属 <i>Wisteriopsis</i>	3
丁癸草属 <i>Zornia</i>	1
远志科 <i>Polygalaceae</i>	2/17
远志属 <i>Polygala</i>	15

		齿果草属 <i>Salomonina</i>	2
蔷薇科 <i>Rosaceae</i>	29/237	龙牙草属 <i>Agrimonia</i>	4
		唐棣属 <i>Amelanchier</i>	1
		假升麻属 <i>Aruncus</i>	1
		木瓜海棠属 <i>Chaenomeles</i>	2
		栒子属 <i>Cotoneaster</i>	4
		山楂属 <i>Crataegus</i>	3
		蛇莓属 <i>Duchesnea</i>	1
		枇杷属 <i>Eriobotrya</i>	3
		白鹃梅属 <i>Exochorda</i>	2
		路边青属 <i>Geum</i>	2
		棣棠属 <i>Kerria</i>	1
		苹果属 <i>Malus</i>	5
		绣线梅属 <i>Neillia</i>	2
		石楠属 <i>Photinia</i>	20
		委陵菜属 <i>Potentilla</i>	11
		李属 <i>Prunus</i>	35
		木瓜属 <i>Pseudocydonia</i>	1
		臀果木属 <i>Pygeum</i>	1
		火棘属 <i>Pyracantha</i>	2
		梨属 <i>Pyrus</i>	5
		石斑木属 <i>Rhaphiolepis</i>	7
		蔷薇属 <i>Rosa</i>	14
		悬钩子属 <i>Rubus</i>	73
		地榆属 <i>Sanguisorba</i>	3
		珍珠梅属 <i>Sorbaria</i>	1

		花楸属 <i>Sorbus</i>	11
		绣线菊属 <i>Spiraea</i>	18
		野珠兰属 <i>Stephanandra</i>	1
		红果树属 <i>Stranvaesia</i>	3
胡颓子科 <i>Elaeagnaceae</i>	1/16	胡颓子属 <i>Elaeagnus</i>	16
鼠李科 <i>Rhamnaceae</i>	8/39	勾儿茶属 <i>Berchemia</i>	7
		裸芽鼠李属 <i>Frangula</i>	3
		枳椇属 <i>Hovenia</i>	3
		马甲子属 <i>Paliurus</i>	3
		猫乳属 <i>Rhamnella</i>	1
		鼠李属 <i>Rhamnus</i>	12
		雀梅藤属 <i>Sageretia</i>	8
		枣属 <i>Ziziphus</i>	2
榆科 <i>Ulmaceae</i>	3/12	刺榆属 <i>Hemiptelea</i>	1
		榆属 <i>Ulmus</i>	8
		榉属 <i>Zelkova</i>	3
大麻科 <i>Cannabaceae</i>	5/13	糙叶树属 <i>Aphananthe</i>	2
		朴属 <i>Celtis</i>	6
		葎草属 <i>Humulus</i>	1
		青檀属 <i>Pteroceltis</i>	1
		山黄麻属 <i>Trema</i>	3
桑科 <i>Moraceae</i>	6/37	波罗蜜属 <i>Artocarpus</i>	1
		构属 <i>Broussonetia</i>	3
		水蛇麻属 <i>Fatoua</i>	1
		榕属 <i>Ficus</i>	25
		橙桑属 <i>Maclura</i>	3

		桑属 <i>Morus</i>	4
荨麻科 <i>Urticaceae</i>	15/64	苎麻属 <i>Boehmeria</i>	10
		微柱麻属 <i>Chamabainia</i>	1
		楼梯草属 <i>Elatostema</i>	14
		蝎子草属 <i>Girardinia</i>	1
		糯米团属 <i>Gonostegia</i>	1
		艾麻属 <i>Laportea</i>	3
		假楼梯草属 <i>Lecanthus</i>	2
		水丝麻属 <i>Maoutia</i>	1
		花点草属 <i>Nanocnide</i>	2
		紫麻属 <i>Oreocnide</i>	1
		墙草属 <i>Parietaria</i>	1
		赤车属 <i>Pellionia</i>	6
		冷水花属 <i>Pilea</i>	17
		雾水葛属 <i>Pouzolzia</i>	2
		荨麻属 <i>Urtica</i>	2
壳斗科 <i>Fagaceae</i>	5/87	栗属 <i>Castanea</i>	3
		锥属 <i>Castanopsis</i>	18
		水青冈属 <i>Fagus</i>	3
		柯属 <i>Lithocarpus</i>	28
		栎属 <i>Quercus</i>	35
杨梅科 <i>Myricaceae</i>	1/1	杨梅属 <i>Morella</i>	1
胡桃科 <i>Juglandaceae</i>	6/6	山核桃属 <i>Carya</i>	1
		青钱柳属 <i>Cyclocarya</i>	1
		黄杞属 <i>Engelhardia</i>	1
		胡桃属 <i>Juglans</i>	1

		化香树属 <i>Platycarya</i>	1
		枫杨属 <i>Pterocarya</i>	1
桦木科 <i>Betulaceae</i>	4/17	桤木属 <i>Alnus</i>	1
		桦木属 <i>Betula</i>	3
		鹅耳枥属 <i>Carpinus</i>	9
		榛属 <i>Corylus</i>	4
葫芦科 <i>Cucurbitaceae</i>	9/26	盒子草属 <i>Actinostemma</i>	1
		绞股蓝属 <i>Gynostemma</i>	3
		雪胆属 <i>Hemsleya</i>	4
		苦瓜属 <i>Momordica</i>	2
		罗汉果属 <i>Siraitia</i>	1
		茅瓜属 <i>Solena</i>	1
		赤廔属 <i>Thladiantha</i>	5
		栝楼属 <i>Trichosanthes</i>	7
		马廔儿属 <i>Zehneria</i>	2
秋海棠科 <i>Begoniaceae</i>	1/11	秋海棠属 <i>Begonia</i>	11
卫矛科 <i>Celastraceae</i>	6/50	南蛇藤属 <i>Celastrus</i>	16
		卫矛属 <i>Euonymus</i>	24
		假卫矛属 <i>Microtropis</i>	5
		永瓣藤属 <i>Monimopetalum</i>	1
		梅花草属 <i>Parnassia</i>	3
		雷公藤属 <i>Tripterygium</i>	1
酢浆草科 <i>Oxalidaceae</i>	1/4	酢浆草属 <i>Oxalis</i>	4
杜英科 <i>Elaeocarpaceae</i>	2/9	杜英属 <i>Elaeocarpus</i>	6
		猴欢喜属 <i>Sloanea</i>	3
古柯科 <i>Erythroxylaceae</i>	1/1	古柯属 <i>Erythroxylum</i>	1

藤黄科 Clusiaceae	1/2	藤黄属 <i>Garcinia</i>	2
金丝桃科 Hypericaceae	2/16	金丝桃属 <i>Hypericum</i>	15
		三腺金丝桃属 <i>Triadenum</i>	1
堇菜科 Violaceae	1/37	堇菜属 <i>Viola</i>	37
西番莲科 Passifloraceae	1/2	西番莲属 <i>Passiflora</i>	2
杨柳科 Salicaceae	7/25	山桂花属 <i>Bennettiodendron</i>	1
		天料木属 <i>Homalium</i>	2
		山桐子属 <i>Idesia</i>	3
		山拐枣属 <i>Poliothyrsis</i>	1
		杨属 <i>Populus</i>	2
		柳属 <i>Salix</i>	13
		柞木属 <i>Xylosma</i>	3
大戟科 Euphorbiaceae	13/54	铁苋菜属 <i>Acalypha</i>	2
		山麻秆属 <i>Alchornea</i>	2
		巴豆属 <i>Croton</i>	3
		丹麻秆属 <i>Discocleidion</i>	1
		大戟属 <i>Euphorbia</i>	18
		血桐属 <i>Macaranga</i>	1
		野桐属 <i>Mallotus</i>	17
		山靛属 <i>Mercurialis</i>	1
		地杨桃属 <i>Microstachys</i>	1
		白木乌柏属 <i>Neoshirakia</i>	2
		地构叶属 <i>Speranskia</i>	2
		乌柏属 <i>Triadica</i>	2
		油桐属 <i>Vernicia</i>	2
叶下珠科 Phyllanthaceae	8/22	五月茶属 <i>Antidesma</i>	3

		银柴属 <i>Aporosa</i>	1
		秋枫属 <i>Bischofia</i>	2
		黑面神属 <i>Breynia</i>	1
		白饭树属 <i>Flueggea</i>	1
		算盘子属 <i>Glochidion</i>	5
		雀舌木属 <i>Leptopus</i>	1
		叶下珠属 <i>Phyllanthus</i>	8
牻牛儿苗科 <i>Geraniaceae</i>	2/8	牻牛儿苗属 <i>Erodium</i>	1
		老鹳草属 <i>Geranium</i>	7
使君子科 <i>Combretaceae</i>	1/2	风车子属 <i>Combretum</i>	2
千屈菜科 <i>Lythraceae</i>	5/14	水苋菜属 <i>Ammannia</i>	3
		紫薇属 <i>Lagerstroemia</i>	5
		千屈菜属 <i>Lythrum</i>	1
		节节菜属 <i>Rotala</i>	3
		菱属 <i>Trapa</i>	2
柳叶菜科 <i>Onagraceae</i>	6/25	柳兰属 <i>Chamerion</i>	1
		露珠草属 <i>Circaea</i>	5
		柳叶菜属 <i>Epilobium</i>	6
		山桃草属 <i>Gaura</i>	1
		丁香蓼属 <i>Ludwigia</i>	9
		月见草属 <i>Oenothera</i>	3
桃金娘科 <i>Myrtaceae</i>	3/7	岗松属 <i>Baeckea</i>	1
		桃金娘属 <i>Rhodomyrtus</i>	1
		蒲桃属 <i>Syzygium</i>	5
野牡丹科 <i>Melastomataceae</i>	10/24	棱果花属 <i>Barthea</i>	1
		柏拉木属 <i>Blastus</i>	2

		野海棠属 <i>Bredia</i>	5
		异药花属 <i>Fordiophyton</i>	1
		野牡丹属 <i>Melastoma</i>	2
		金锦香属 <i>Osbeckia</i>	4
		锦香草属 <i>Phyllagathis</i>	2
		肉穗草属 <i>Sarcopyramis</i>	2
		蜂斗草属 <i>Sonerila</i>	2
		鸭脚茶属 <i>Tashiroea</i>	3
省沽油科 <i>Staphyleaceae</i>	3/4	野鸦椿属 <i>Euscaphis</i>	1
		省沽油属 <i>Staphylea</i>	1
		山香圆属 <i>Turpinia</i>	2
旌节花科 <i>Stachyuraceae</i>	1/2	旌节花属 <i>Stachyurus</i>	2
漆树科 <i>Anacardiaceae</i>	4/13	南酸枣属 <i>Choerospondias</i>	1
		黄连木属 <i>Pistacia</i>	1
		盐麸木属 <i>Rhus</i>	5
		漆树属 <i>Toxicodendron</i>	6
无患子科 <i>Sapindaceae</i>	6/44	槭属 <i>Acer</i>	37
		七叶树属 <i>Aesculus</i>	2
		车桑子属 <i>Dodonaea</i>	1
		伞花木属 <i>Eurycorymbus</i>	1
		栲属 <i>Koelreuteria</i>	2
		无患子属 <i>Sapindus</i>	1
芸香科 <i>Rutaceae</i>	11/35	石椒草属 <i>Boenninghausenia</i>	1
		柑橘属 <i>Citrus</i>	2
		黄皮属 <i>Clausena</i>	2
		白鲜属 <i>Dictamnus</i>	1

		蜜茱萸属 <i>Melicope</i>	1
		臭常山属 <i>Orixa</i>	1
		黄檗属 <i>Phellodendron</i>	3
		茵芋属 <i>Skimmia</i>	1
		吴茱萸属 <i>Tetradium</i>	4
		飞龙掌血属 <i>Toddalia</i>	1
		花椒属 <i>Zanthoxylum</i>	18
苦木科 <i>Simaroubaceae</i>	3/5	臭椿属 <i>Ailanthus</i>	3
		鸦胆子属 <i>Brucea</i>	1
		苦木属 <i>Picrasma</i>	1
楝科 <i>Meliaceae</i>	2/3	楝属 <i>Melia</i>	1
		香椿属 <i>Toona</i>	2
癭椒树科 <i>Tapisciaceae</i>	1/2	癭椒树属 <i>Tapiscia</i>	2
锦葵科 <i>Malvaceae</i>	19/50	秋葵属 <i>Abelmoschus</i>	2
		苘麻属 <i>Abutilon</i>	1
		木棉属 <i>Bombax</i>	1
		田麻属 <i>Corchoropsis</i>	1
		黄麻属 <i>Corchorus</i>	3
		梧桐属 <i>Firmiana</i>	1
		扁担杆属 <i>Grewia</i>	3
		山芝麻属 <i>Helicteres</i>	2
		木槿属 <i>Hibiscus</i>	6
		锦葵属 <i>Malva</i>	3
		赛葵属 <i>Malvastrum</i>	1
		马松子属 <i>Melochia</i>	1
		破布叶属 <i>Microcos</i>	1

		梭罗树属 <i>Reevesia</i>	3
		黄花柃属 <i>Sida</i>	3
		椴属 <i>Tilia</i>	11
		刺蒴麻属 <i>Triumfetta</i>	3
		梵天花属 <i>Urena</i>	3
		蛇婆子属 <i>Waltheria</i>	1
瑞香科 <i>Thymelaeaceae</i>	3/18	瑞香属 <i>Daphne</i>	5
		结香属 <i>Edgeworthia</i>	1
		堯花属 <i>Wikstroemia</i>	12
叠珠树科 <i>Akaniaceae</i>	1/1	伯乐树属 <i>Bretschneidera</i>	1
山柑科 <i>Capparaceae</i>	1/1	山柑属 <i>Capparis</i>	1
白花菜科 <i>Cleomaceae</i>	2/3	黄花草属 <i>Arivela</i>	2
		白花菜属 <i>Gynandropsis</i>	1
十字花科 <i>Brassicaceae</i>	14/36	拟南芥属 <i>Arabidopsis</i>	1
		南芥属 <i>Arabis</i>	1
		芥属 <i>Capsella</i>	1
		碎米荠属 <i>Cardamine</i>	10
		播娘蒿属 <i>Descurainia</i>	1
		葶苈属 <i>Draba</i>	1
		糖芥属 <i>Erysimum</i>	1
		山薺菜属 <i>Eutrema</i>	1
		脬果芥属 <i>Hilliella</i>	7
		独行菜属 <i>Lepidium</i>	4
		豆瓣菜属 <i>Nasturtium</i>	1
		诸葛菜属 <i>Orychophragmus</i>	2
		焯菜属 <i>Rorippa</i>	4

		菥蓂属 <i>Thlaspi</i>	1
蛇菰科 <i>Balanophoraceae</i>	1/8	蛇菰属 <i>Balanophora</i>	8
檀香科 <i>Santalaceae</i>	5/10	寄生藤属 <i>Dendrotrophe</i>	1
		栗寄生属 <i>Korthalsella</i>	1
		檀梨属 <i>Pyralaria</i>	1
		百蕊草属 <i>Thesium</i>	2
		槲寄生属 <i>Viscum</i>	5
青皮木科 <i>Schoepfiaceae</i>	1/2	青皮木属 <i>Schoepfia</i>	2
桑寄生科 <i>Loranthaceae</i>	5/10	桑寄生属 <i>Loranthus</i>	1
		鞘花属 <i>Macrosolen</i>	1
		梨果寄生属 <i>Scurrula</i>	1
		钝果寄生属 <i>Taxillus</i>	6
		大苞寄生属 <i>Tolypanthus</i>	1
蓼科 <i>Polygonaceae</i>	7/57	拳参属 <i>Bistorta</i>	1
		荞麦属 <i>Fagopyrum</i>	1
		蓼属 <i>Persicaria</i>	40
		何首乌属 <i>Pleuropterus</i>	1
		篇蓄属 <i>Polygonum</i>	2
		虎杖属 <i>Reynoutria</i>	1
		酸模属 <i>Rumex</i>	11
茅膏菜科 <i>Droseraceae</i>	1/3	茅膏菜属 <i>Drosera</i>	3
石竹科 <i>Caryophyllaceae</i>	15/34	无心菜属 <i>Arenaria</i>	1
		卷耳属 <i>Cerastium</i>	3
		韦草属 <i>Corrigiola</i>	1
		石竹属 <i>Dianthus</i>	3
		荷莲豆草属 <i>Drymaria</i>	1

		石头花属 <i>Gypsophila</i>	1
		种阜草属 <i>Moehringia</i>	2
		浅裂繁缕属 <i>Nubelaria</i>	1
		白鼓钉属 <i>Polycarpaea</i>	1
		多荚草属 <i>Polycarpon</i>	1
		孩儿参属 <i>Pseudostellaria</i>	1
		漆姑草属 <i>Sagina</i>	2
		蝇子草属 <i>Silene</i>	8
		牛漆姑属 <i>Spergularia</i>	1
		繁缕属 <i>Stellaria</i>	7
苋科 <i>Amaranthaceae</i>	8/20	牛膝属 <i>Achyranthes</i>	4
		莲子草属 <i>Alternanthera</i>	2
		苋属 <i>Amaranthus</i>	8
		青葙属 <i>Celosia</i>	1
		麻叶藜属 <i>Chenopodiastrum</i>	1
		藜属 <i>Chenopodium</i>	2
		腺毛藜属 <i>Dysphania</i>	1
		市藜属 <i>Oxybasis</i>	1
商陆科 <i>Phytolaccaceae</i>	1/3	商陆属 <i>Phytolacca</i>	3
紫茉莉科 <i>Nyctaginaceae</i>	2/2	黄细心属 <i>Boerhavia</i>	1
		紫茉莉属 <i>Mirabilis</i> L.	1
粟米草科 <i>Molluginaceae</i>	1/1	粟米草属 <i>Trigastrotheca</i>	1
土人参科 <i>Talinaceae</i>	1/1	土人参属 <i>Talinum</i>	1
马齿苋科 <i>Portulacaceae</i>	1/1	马齿苋属 <i>Portulaca</i>	1
蓝果树科 <i>Nyssaceae</i>	2/3	喜树属 <i>Camptotheca</i>	2
		蓝果树属 <i>Nyssa</i>	1

绣球科 Hydrangeaceae	8/33	草绣球属 <i>Cardiandra</i>	1
		溲疏属 <i>Deutzia</i>	5
		常山属 <i>Dichroa</i>	1
		绣球属 <i>Hydrangea</i>	13
		山梅花属 <i>Philadelphus</i>	6
		冠盖藤属 <i>Pileostegia</i>	2
		蛛网萼属 <i>Platycrater</i>	1
		钻地风属 <i>Schizophragma</i>	4
山茱萸科 Cornaceae	2/21	八角枫属 <i>Alangium</i>	8
		山茱萸属 <i>Cornus</i>	13
凤仙花科 Balsaminaceae	1/22	凤仙花属 <i>Impatiens</i>	22
五列木科 Pentaphylacaceae	6/43	杨桐属 <i>Adinandra</i>	6
		茶梨属 <i>Anneslea</i>	1
		红淡比属 <i>Cleyera</i>	4
		柃属 <i>Eurya</i>	27
		五列木属 <i>Pentaphylax</i>	1
		厚皮香属 <i>Ternstroemia</i>	4
柿科 Ebenaceae	1/9	柿属 <i>Diospyros</i>	9
报春花科 Primulaceae	9/81	琉璃繁缕属 <i>Anagallis</i>	1
		点地梅属 <i>Androsace</i>	17
		酸藤子属 <i>Embelia</i>	6
		珍珠菜属 <i>Lysimachia</i>	41
		杜茎山属 <i>Maesa</i>	5
		铁仔属 <i>Myrsine</i>	5
		报春花属 <i>Primula</i>	4
		水苣草属 <i>Samolus</i>	1

		假婆婆纳属 <i>Stimponia</i>	1
山茶科 <i>Theaceae</i>	4/44	山茶属 <i>Camellia</i>	31
		核果茶属 <i>Pyrenaria</i>	4
		木荷属 <i>Schima</i>	4
		紫茎属 <i>Stewartia</i>	5
山矾科 <i>Symplocaceae</i>	2/26	革瓣山矾属 <i>Cordyloblaste</i>	2
		山矾属 <i>Symplocos</i>	24
安息香科 <i>Styracaceae</i>	8/25	赤杨叶属 <i>Alniphyllum</i>	1
		山茉莉属 <i>Huodendron</i>	2
		陀螺果属 <i>Melliodendron</i>	1
		银钟花属 <i>Perkinsiodendron</i>	1
		白辛树属 <i>Pterostyrax</i>	2
		木瓜红属 <i>Rehderodendron</i>	1
		秤锤树属 <i>Sinojackia</i>	2
		安息香属 <i>Styrax</i>	15
猕猴桃科 <i>Actinidiaceae</i>	2/30	猕猴桃属 <i>Actinidia</i>	29
		藤山柳属 <i>Clematoclethra</i>	1
槲叶树科 <i>Clethraceae</i>	1/5	槲叶树属 <i>Clethra</i>	5
杜鹃花科 <i>Ericaceae</i>	9/73	吊钟花属 <i>Enkianthus</i>	4
		白珠属 <i>Gaultheria</i>	2
		珍珠花属 <i>Lyonia</i>	4
		水晶兰属 <i>Monotropa</i>	2
		假沙晶兰属 <i>Monotropastrum</i>	1
		马醉木属 <i>Pieris</i>	3
		鹿蹄草属 <i>Pyrola</i>	4
		杜鹃花属 <i>Rhododendron</i>	38

		越橘属 <i>Vaccinium</i>	15
杜仲科 <i>Eucommiaceae</i>	1/1	杜仲属 <i>Eucommia</i>	1
丝缨花科 <i>Garryaceae</i>	1/5	桃叶珊瑚属 <i>Aucuba</i>	5
茜草科 <i>Rubiaceae</i>	34/100	水团花属 <i>Adina</i>	2
		茜树属 <i>Aidia</i>	3
		风箱树属 <i>Cephalanthus</i>	1
		流苏子属 <i>Coptosapelta</i>	1
		虎刺属 <i>Damnacanthus</i>	4
		狗骨柴属 <i>Diplospora</i>	2
		香果树属 <i>Emmenopterys</i>	1
		拉拉藤属 <i>Galium</i>	12
		梔子属 <i>Gardenia</i>	1
		毛瓣耳草属 <i>Hedyotis</i>	9
		号扣草属 <i>Hexasepalum</i>	1
		粗叶木属 <i>Lasianthus</i>	7
		黄棉木属 <i>Metadina</i>	1
		蔓虎刺属 <i>Mitchella</i>	1
		盖裂果属 <i>Mitracarpus</i>	1
		木巴戟属 <i>Morinda</i>	9
		玉叶金花属 <i>Mussaenda</i>	3
		腺萼木属 <i>Mycetia</i>	1
		新耳草属 <i>Neanotis</i>	5
		薄柱草属 <i>Nertera</i>	1
		水线草属 <i>Oldenlandia</i>	2
		蛇根草属 <i>Ophiorrhiza</i>	5
		鸡屎藤属 <i>Paederia</i>	4

		九节属 <i>Psychotria</i>	2
		茜草属 <i>Rubia</i>	5
		蛇舌草属 <i>Scleromitron</i>	4
		白马骨属 <i>Serissa</i>	2
		鸡仔木属 <i>Sinoadina</i>	1
		纽扣草属 <i>Spermacoce</i>	2
		螺序草属 <i>Spiradiclis</i>	1
		乌口树属 <i>Tarenna</i>	3
		翅果耳草属 <i>Thecagonum</i>	1
		假繁缕属 <i>Theligonum</i>	1
		钩藤属 <i>Uncaria</i>	1
龙胆科 <i>Gentianaceae</i>	6/25	百金花属 <i>Centaurium</i>	2
		藻百年属 <i>Exacum</i>	1
		龙胆属 <i>Gentiana</i>	13
		匙叶草属 <i>Latouchea</i>	1
		獐牙菜属 <i>Swertia</i>	6
		双蝴蝶属 <i>Tripterospermum</i>	2
马钱科 <i>Loganiaceae</i>	2/6	蓬菜葛属 <i>Gardneria</i>	4
		尖帽草属 <i>Mitrasacme</i>	2
钩吻科 <i>Gelsemiaceae</i>	1/1	钩吻属 <i>Gelsemium</i>	1
夹竹桃科 <i>Apocynaceae</i>	19/44	链珠藤属 <i>Alyxia</i>	2
		鳝藤属 <i>Anodendron</i>	1
		马利筋属 <i>Asclepias</i>	1
		秦岭藤属 <i>Biondia</i>	1
		鹅绒藤属 <i>Cynanchum</i>	4
		匙羹藤属 <i>Gymnema</i>	1

		黑鳗藤属 <i>Jasminanthes</i>	1
		牛奶菜属 <i>Marsdenia</i>	1
		山橙属 <i>Melodinus</i>	2
		萝藦属 <i>Metaplexis</i>	2
		石萝藦属 <i>Pentasachme</i>	1
		杠柳属 <i>Periploca</i>	1
		帘子藤属 <i>Pottsia</i>	2
		毛药藤属 <i>Sindechites</i>	1
		羊角拗属 <i>Strophanthus</i>	1
		络石属 <i>Trachelospermum</i>	6
		娃儿藤属 <i>Tylophora</i>	3
		水壶藤属 <i>Urceola</i>	3
		白前属 <i>Vincetoxicum</i>	10
紫草科 <i>Boraginaceae</i>	8/19	斑种草属 <i>Bothriospermum</i>	2
		琉璃草属 <i>Cynoglossum</i>	3
		厚壳树属 <i>Ehretia</i>	3
		紫草属 <i>Lithospermum</i>	3
		皿果草属 <i>Omphalotrigonotis</i>	1
		车前紫草属 <i>Sinojohnstonia</i>	2
		盾果草属 <i>Thyrocarpus</i>	2
		附地菜属 <i>Trigonotis</i>	3
旋花科 <i>Convolvulaceae</i>	10/22	打碗花属 <i>Calystegia</i>	4
		茱萸藤属 <i>Camonea</i>	1
		旋花属 <i>Convolvulus</i>	1
		菟丝子属 <i>Cuscuta</i>	3
		马蹄金属 <i>Dichondra</i>	1

		飞蛾藤属 <i>Dinetus</i>	2
		土丁桂属 <i>Evolvulus</i>	2
		虎掌藤属 <i>Ipomoea</i>	5
		鳞蕊藤属 <i>Lepistemon</i>	1
		鱼黄草属 <i>Merremia</i>	2
茄科 <i>Solanaceae</i>	8/24	酸浆属 <i>Alkekengi</i>	2
		红丝线属 <i>Lycianthes</i>	3
		枸杞属 <i>Lycium</i>	1
		假酸浆属 <i>Nicandra</i>	1
		散血丹属 <i>Physaliastrum</i>	2
		洋酸浆属 <i>Physalis</i>	3
		茄属 <i>Solanum</i>	11
		龙珠属 <i>Tubocapsicum</i>	1
楔瓣花科 <i>Sphenocleaceae</i>	1/1	楔瓣花属 <i>Sphenoclea</i>	1
木樨科 <i>Oleaceae</i>	10/38	万钧木属 <i>Chengiodendron</i>	3
		流苏树属 <i>Chionanthus</i>	1
		探春花属 <i>Chrysojasminum</i>	1
		雪柳属 <i>Fontanesia</i>	1
		连翘属 <i>Forsythia</i>	1
		梣属 <i>Fraxinus</i>	5
		素馨属 <i>Jasminum</i>	4
		女贞属 <i>Ligustrum</i>	12
		木樨榄属 <i>Olea</i>	1
		木樨属 <i>Osmanthus</i>	9
苦苣苔科 <i>Gesneriaceae</i>	10/36	苦苣苔属 <i>Conandron</i>	1
		套唇苣苔属 <i>Damrongia</i>	1

		长蒴苣苔属 <i>Didymocarpus</i>	1
		旋蒴苣苔属 <i>Dorcoceras</i>	1
		半蒴苣苔属 <i>Hemiboea</i>	7
		吊石苣苔属 <i>Lysionotus</i>	1
		马铃薯苣苔属 <i>Oreocharis</i>	10
		石山苣苔属 <i>Petrocodon</i>	2
		报春苣苔属 <i>Primulina</i>	11
		台闽苣苔属 <i>Titanotrichum</i>	1
车前科 <i>Plantaginaceae</i>	15/44	毛麝香属 <i>Adenosma</i>	1
		水马齿属 <i>Callitriche</i>	4
		蔓柳穿鱼属 <i>Cymbalaria</i>	1
		泽番椒属 <i>Deinostema</i>	1
		虻眼属 <i>Dopatrium</i>	1
		幌菊属 <i>Ellisiophyllum</i>	1
		水八角属 <i>Gratiola</i>	1
		鞭打绣球属 <i>Hemiphragma</i>	1
		石龙尾属 <i>Limnophila</i>	4
		车前属 <i>Plantago</i>	6
		兔尾苗属 <i>Pseudolysimachion</i>	2
		野甘草属 <i>Scoparia</i>	1
		茶菱属 <i>Trapella</i>	1
		婆婆纳属 <i>Veronica</i>	10
		腹水草属 <i>Veronicastrum</i>	9
玄参科 <i>Scrophulariaceae</i>	3/6	醉鱼草属 <i>Buddleja</i>	4
		玄参属 <i>Scrophularia</i>	1
		毛蕊花属 <i>Verbascum</i>	1

母草科 Linderniaceae	2/16	陌上菜属 <i>Lindernia</i>	13
		蝴蝶草属 <i>Torenia</i>	3
爵床科 Acanthaceae	11/26	穿心莲属 <i>Andrographis</i>	1
		十万错属 <i>Asystasia</i>	1
		钟花草属 <i>Codonacanthus</i>	1
		狗肝菜属 <i>Dicliptera</i>	1
		水蓼衣属 <i>Hygrophila</i>	2
		叉序草属 <i>Isoglossa</i>	1
		爵床属 <i>Justicia</i>	4
		观音草属 <i>Peristrophe</i>	2
		芦莉草属 <i>Ruellia</i>	1
		孩儿草属 <i>Rungia</i>	2
		马蓝属 <i>Strobilanthes</i>	10
狸藻科 Lentibulariaceae	1/8	狸藻属 <i>Utricularia</i>	8
马鞭草科 Verbenaceae	3/3	马缨丹属 <i>Lantana</i>	1
		过江藤属 <i>Phyla</i>	1
		马鞭草属 <i>Verbena</i>	1
唇形科 Lamiaceae	45/221	藿香属 <i>Agastache</i>	1
		筋骨草属 <i>Ajuga</i>	4
		广防风属 <i>Anisomeles</i>	1
		紫珠属 <i>Callicarpa</i>	23
		菴属 <i>Caryopteris</i>	2
		铃子香属 <i>Chelonopsis</i>	2
		大青属 <i>Clerodendrum</i>	13
		风轮菜属 <i>Clinopodium</i>	7
		绵穗苏属 <i>Comanthosphace</i>	3

香薷属 <i>Elsholtzia</i>	7
活血丹属 <i>Glechoma</i>	1
石梓属 <i>Gmelina</i>	2
锥花属 <i>Gomphostemma</i>	1
四轮香属 <i>Hanceola</i>	1
香茶菜属 <i>Isodon</i>	14
夏至草属 <i>Lagopsis</i>	1
野芝麻属 <i>Lamium</i>	2
益母草属 <i>Leonurus</i>	1
斜萼草属 <i>Loxocalyx</i>	2
地笋属 <i>Lycopus</i>	3
小野芝麻属 <i>Matsumurella</i>	4
龙头草属 <i>Meehania</i>	7
蜜蜂花属 <i>Melissa</i>	1
薄荷属 <i>Mentha</i>	1
冠唇花属 <i>Microtoena</i>	1
石芥苎属 <i>Mosla</i>	10
荆芥属 <i>Nepeta</i>	2
罗勒属 <i>Ocimum</i>	2
牛至属 <i>Origanum</i>	1
假糙苏属 <i>Paraphlomis</i>	12
紫苏属 <i>Perilla</i>	2
糙苏属 <i>Phlomoidea</i>	1
逐风草属 <i>Platostoma</i>	1
刺蕊草属 <i>Pogostemon</i>	5
豆腐柴属 <i>Premna</i>	2

		夏枯草属 <i>Prunella</i>	2
		鼠尾草属 <i>Salvia</i>	21
		裂叶荆芥属 <i>Schizonepeta</i>	1
		四棱草属 <i>Schnabelia</i>	2
		黄芩属 <i>Scutellaria</i>	26
		筒冠花属 <i>Siphocranion</i>	1
		水苏属 <i>Stachys</i>	9
		香科科属 <i>Teucrium</i>	7
		叉枝莠属 <i>Tripora</i>	1
		牡荆属 <i>Vitex</i>	8
通泉草科 <i>Mazaceae</i>	1/8	通泉草属 <i>Mazus</i>	8
透骨草科 <i>Phrymaceae</i>	2/3	沟酸浆属 <i>Erythranthe</i>	2
		透骨草属 <i>Phryma</i>	1
泡桐科 <i>Paulowniaceae</i>	1/4	泡桐属 <i>Paulownia</i>	4
列当科 <i>Orobanchaceae</i>	12/18	野菰属 <i>Aeginetia</i>	2
		来江藤属 <i>Brandisia</i>	2
		黑草属 <i>Buchnera</i>	1
		胡麻草属 <i>Centranthera</i>	2
		山罗花属 <i>Melampyrum</i>	1
		鹿茸草属 <i>Monochasma</i>	2
		马先蒿属 <i>Pedicularis</i>	2
		松蒿属 <i>Phtheirospermum</i>	1
		地黄属 <i>Rehmannia</i>	1
		阴行草属 <i>Siphonostegia</i>	2
		短冠草属 <i>Sopubia</i>	1
		独脚金属 <i>Striga</i>	1

青葙叶科 Helwingiaceae	1/2	青葙叶属 Helwingia	2
冬青科 Aquifoliaceae	1/64	冬青属 Ilex	64
桔梗科 Campanulaceae	9/23	沙参属 Adenophora	8
		党参属 Codonopsis	2
		金钱豹属 Codonopsis	1
		轮钟草属 Cyclocodon	1
		半边莲属 Lobelia	6
		袋果草属 Peracarpa	1
		桔梗属 Platycodon	1
		异檐花属 Triodanis	2
		蓝花参属 Wahlenbergia	1
睡菜科 Menyanthaceae	1/2	苳菜属 Nymphoides	2
菊科 Asteraceae	92/268	尖鸠菊属 Acilepis	2
		和尚菜属 Adenocaulon	1
		下田菊属 Adenostemma	2
		藿香蓟属 Ageratum	1
		兔儿风属 Ainsliaea	15
		豚草属 Ambrosia	2
		香青属 Anaphalis	6
		山黄菊属 Anisopappus	1
		牛蒡属 Arctium	1
		蒿属 Artemisia	32
		紫菀属 Aster	23
		苍术属 Atractylodes	2
		鬼针草属 Bidens	5
		艾纳香属 Blumea	11

飞廉属 <i>Carduus</i>	3
天名精属 <i>Carpesium</i>	4
石胡荽属 <i>Centipeda</i>	1
菊属 <i>Chrysanthemum</i>	2
菊苣属 <i>Cichorium</i>	1
蓟属 <i>Cirsium</i>	10
山芫荽属 <i>Cotula</i>	1
野茼蒿属 <i>Crassocephalum</i>	1
假还阳参属 <i>Crepidiastrum</i>	3
夜香牛属 <i>Cyanthillium</i>	1
鱼眼草属 <i>Dichrocephala</i>	2
羊耳菊属 <i>Duhaldea</i>	1
蓝刺头属 <i>Echinops</i>	1
鳢肠属 <i>Eclipta</i>	1
地胆草属 <i>Elephantopus</i>	2
一点红属 <i>Emilia</i>	2
球菊属 <i>Epaltes</i>	1
菊苣属 <i>Erechtites</i>	1
飞蓬属 <i>Erigeron</i>	5
白酒草属 <i>Eschenbachia</i>	1
泽兰属 <i>Eupatorium</i>	5
大吴风草属 <i>Farfugium</i>	1
牛膝菊属 <i>Galinsoga</i>	2
合冠鼠曲属 <i>Gamochaeta</i>	1
非洲菊属 <i>Gerbera</i>	1
茼蒿属 <i>Glebionis</i>	1

湿鼠草属 <i>Gnaphalium</i>	2
田基黄属 <i>Grangea</i>	1
菊三七属 <i>Gynura</i>	2
泥胡菜属 <i>Hemisteptia</i>	1
山柳菊属 <i>Hieracium</i>	1
须弥菊属 <i>Himalaiella</i>	1
山螞蝗菊属 <i>Indocypraea</i>	1
旋覆花属 <i>Inula</i>	2
小苦苣菜属 <i>Ixeridium</i>	3
苦苣菜属 <i>Ixeris</i>	5
麻花头属 <i>Klasea</i>	1
莴苣属 <i>Lactuca</i>	5
六棱菊属 <i>Laggera</i>	1
稻槎菜属 <i>Lapsanastrum</i>	1
大丁草属 <i>Leibnitzia</i>	1
火絨草属 <i>Leontopodium</i>	1
滨菊属 <i>Leucanthemum</i>	1
橐吾属 <i>Ligularia</i>	8
黏冠草属 <i>Myriactis</i>	1
紫菊属 <i>Notoseris</i>	1
假福王草属 <i>Paraprenanthes</i>	3
蟹甲草属 <i>Parasenecio</i>	4
银胶菊属 <i>Parthenium</i>	1
帚菊属 <i>Pertya</i>	4
蜂斗菜属 <i>Petasites</i>	1
毛连菜属 <i>Picris</i>	2

鼠曲草属 <i>Pseudognaphalium</i>	3
漏芦属 <i>Rhaponticum</i>	1
风毛菊属 <i>Saussurea</i>	5
千里光属 <i>Senecio</i>	5
伪泥胡菜属 <i>Serratula</i>	1
虾须草属 <i>Sheareria</i>	1
豨薟属 <i>Sigesbeckia</i>	3
蒲儿根属 <i>Sinosenecio</i>	6
一枝黄花属 <i>Solidago</i>	4
裸柱菊属 <i>Soliva</i>	1
苦苣菜属 <i>Sonchus</i>	4
虻蛄菊属 <i>Sphagneticola</i>	1
斑鸠菊属 <i>Strobocalyx</i>	1
联毛紫菀属 <i>Symphotrichum</i>	2
金腰箭属 <i>Synedrella</i>	1
兔儿伞属 <i>Syneilesis</i>	1
合耳菊属 <i>Synotis</i>	1
山牛蒡属 <i>Synurus</i>	1
蒲公英属 <i>Taraxacum</i>	1
狗舌草属 <i>Tephrosieris</i>	1
碱菀属 <i>Tripolium</i>	1
女菀属 <i>Turczaninovia</i>	1
款冬属 <i>Tussilago</i>	1
孪花菊属 <i>Wollastonia</i>	1
苍耳属 <i>Xanthium</i>	1
黄鹌菜属 <i>Youngia</i>	5

荚蒾科 Viburnaceae	2/38	接骨木属 Sambucus	2
		荚蒾属 Viburnum	36
忍冬科 Caprifoliaceae	8/33	糯米条属 Abelia	3
		川续断属 Dipsacus	3
		七子花属 Heptacodium	1
		忍冬属 Lonicera	16
		败酱属 Patrinia	4
		缬草属 Valeriana	3
		锦带花属 Weigela	2
		六道木属 Zabelia	1
		海桐属 Pittosporum	9
海桐科 Pittosporaceae	1/9		
五加科 Araliaceae	13/44	楸木属 Aralia	11
		树参属 Dendropanax	5
		五加属 Eleutherococcus	8
		萹叶五加属 Gamblea	2
		常春藤属 Hedera	1
		鹅掌柴属 Heptapleurum	4
		幌伞枫属 Heteropanax	1
		天胡荽属 Hydrocotyle	5
		刺楸属 Kalopanax	1
		大参属 Macropanax	1
		梁王茶属 Metapanax	2
		人参属 Panax	2
		通脱木属 Tetrapanax	1
伞形科 Apiaceae	24/58	当归属 Angelica	4
		峨参属 Anthriscus	1

柴胡属 <i>Bupleurum</i>	4
积雪草属 <i>Centella</i>	1
明党参属 <i>Changium</i>	1
蛇床属 <i>Cnidium</i>	1
山芎属 <i>Conioselinum</i>	3
鸭儿芹属 <i>Cryptotaenia</i>	1
细叶旱芹属 <i>Cyclospermum</i>	1
胡萝卜属 <i>Daucus</i>	1
马蹄芹属 <i>Dickinsia</i>	1
独活属 <i>Heracleum</i>	5
石防风属 <i>Kitagawia</i>	1
北藁本属 <i>Ligusticum</i>	1
白苞芹属 <i>Nothosmyrnium</i>	2
水芹属 <i>Oenanthe</i>	6
香根芹属 <i>Osmorhiza</i>	1
山芹属 <i>Ostericum</i>	3
前胡属 <i>Peucedanum</i>	4
茴芹属 <i>Pimpinella</i>	3
囊瓣芹属 <i>Pternopetalum</i>	7
变豆菜属 <i>Sanicula</i>	3
东俄芹属 <i>Tongoloa</i>	1
窃衣属 <i>Torilis</i>	2
