

武义县木本植物资源调查报告

朱勇强

骆东林 叶杰成 郑国良

(国家林业局华东林业调查规划设计院, 金华 321001)

(浙江省武义县林业局)

摘要 通过全面深入的野外调查, 共采集植物标本近900号, 经鉴定共有木本植物93科308属820种(含种下等级及栽培种), 其中裸子植物8科24属47种, 被子植物85科284属773种, 野生植物83科254属656种, 引种栽培植物10科54属164种, 初步查清了武义县木本植物的种类。

关键词 木本植物; 种; 武义县

中图分类号 Q949.9; S718.3

1 自然条件

1.1 地理位置

武义县位于浙江中部, 东毗永康、缙云, 南邻丽水、松阳, 西连遂昌, 北接金华、义乌, $28^{\circ}31' \sim 29^{\circ}03'N$, $119^{\circ}27' \sim 119^{\circ}58'E$, 总面积为 $1\,581\text{ km}^2$, 辖23个乡镇, 总人口为32.7万。

1.2 地形地貌

全县地处金衢盆地东南边缘地带, 东南部属括苍山脉, 西南部和东北部属仙霞岭山脉。地貌以低山丘陵为主, 地势自西南略向东北倾斜, 中部隆起, 西南山峰连绵, 东北丘陵起伏, 形成武义和宣平2个盆地。海拔千米以上的山峰102座, 最高峰牛头山海拔1560m(主峰在遂昌县境内); 最低处为履坦镇范村, 海拔仅57m。

境内的溪流主要有属钱塘江水系的武义江和瓯江水系的宣平溪。

1.3 气候

全县属亚热带海洋性季风气候区, 温暖湿润, 四季分明。年平均气温为 $16.9^{\circ}C$, 最冷月(1月)平均气温 $4.7^{\circ}C$, 最热月(7月)平均气温 $28.8^{\circ}C$, 极端最高气温 $40.8^{\circ}C$, 极端最低气温 $-12.3^{\circ}C$ 。无霜期228d。年降水量1447mm, 年平均相对湿度80.5%。由于地形多变,

收稿日期: 1998-05-19

第1作者简介: 朱勇强 男, 1964年生, 工程师

小气候差异显著。

1.4 土壤

全县土壤有红壤、黄壤、岩性土、潮土、水稻土等5个土类,其中红壤占土壤总面积的48.2%。土壤的分布具有明显的垂直地带性,红壤主要分布于海拔600~650 m以下的低山丘陵,黄壤分布于海拔600~650 m以上的山地。

2 调查概况

2.1 调查方法

整个木本植物资源调查分野外调查(包括标本的采集、记载、制作及图片摄影)和室内整理两部分,对栽培种作现场记载,野生种则采集标本供鉴定。野外调查路线尽量贯穿各种生境(因不同的生境分布着不同的种类),在时间上安排在不同的季节进行(考虑植物的物候期);室内整理主要根据有关资料^[1-13]鉴定标本,完成植物名录,撰写专题报告。

2.2 调查经过

1985年,浙江林学院师生在牛头山区进行树木学教学实习,根据初步鉴定的植物标本编写成《武义县毛洞坑植物名录》,首次将牛头山区森林植物面貌公诸于众。杭州大学的丁炳扬也曾在这一带采集植物标本。1988年武义县林业局、浙江林学院等单位合作完成《武义县竹类资源调查与利用》课题,发现武义县竹类植物有7属31种(含种下等级和栽培种,下同)。1989年浙江林业勘察设计院的陈征海也在武义县作过木本植物调查。1989~1993年出版的《浙江植物志》^[1-7]记载分布于武义的木本植物有75科193属365种。这些,为武义县木本植物资源调查奠定了基础。

本次调查自1992~1997年历经6 a,先后主要参加人员7人,涉及全县15个乡镇。各次调查的时间、地点、主要参加人员和标本采集号见表1。

表1 武义县木本植物资源调查经过

Table 1 Time, places and researchers of woody plant survey in Wuyi

次别	时 间	地 点	采集号	主要参加者
1	1992-08~10	武阳(郭洞), 柳城, 西联	0001~0461	朱勇强, 叶杰成, 徐松溪
2	1993-05	武阳, 大溪口, 明山	0481~0667	朱勇强, 叶杰成, 施德法, 郑根清, 徐法东
3	1996-11	武阳, 白姆(龙潭)	0668~0726	朱勇强, 叶杰成, 郑国良
4	1997-05~08	武阳, 邵宅, 王宅, 白姆, 履坦, 大田, 新宅, 柳城, 竹客, 西联, 明山, 茭道, 俞源, 桃溪滩	0727~0881	朱勇强, 郑国良, 叶杰成

3 调查结果

结果表明,全县共有木本植物93科308属820种,占浙江省木本植物114科461属1801种^[1-7]的81.6%,66.8%和45.5%,其中裸子植物8科24属47种,被子植物85科284属773种,引种栽培植物10科54属164种,初步摸清了武义县木本植物资源的种类与分布。通过调

查发现 1 个新分类群和 3 个浙江分布新记录。

全县木本植物资源的用途、开发利用与保护建议等,我们将陆续报道。

附 武义县木本植物名录

本名录原则上以 1992~1997 年木本植物采集调查为依据(为节省篇幅,野生种的学名后附有的标本号及产地略,栽培种的汉名前标“*”),竹类植物借用了 1988 年武义县林业局与浙江林学院合作完成的《武义县竹类资源调查与利用》中的名录;对以往文献中记载武义县有分布而我们未见标本的部分种类予以编入,学名未注明出处。

本名录收录木本植物 93 科 308 属 820 种(含种下等级与栽培种)。

本名录科的排列顺序为:裸子植物按郑万钧系统,被子植物按恩格勒系统;属、种则按拉丁字母顺序排列。

裸子植物门 Gymnospermae

苏铁科 Cycadaceae

*苏铁 *Cycas revoluta* Thunb.

银杏科 Ginkgoaceae

*银杏 *Ginkgo biloba* L.

松科 Pinaceae

*日本冷杉 *Abies firma* Sieb. et Zucc.

*雪松 *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don

江南油杉 *Keteleeria cyclolepis* Flous.

*华山松 *Pinus amandii* Franch

*北美短叶松 *P. banksiana* Lamb.

*加勒比松 *P. caribaea* Morelet

*湿地松 *P. elliotii* Engelm.

*海南五针松 *P. fenzeliana* Hand.-Mazz.

*华南五针松 *P. kwangtungensis* Chun ex
Tsiang

马尾松 *P. massoniana* Lamb.

*长叶松 *P. palustris* Mill.

*日本五针松 *P. parviflora* Sieb. et Zucc.

*刚松 *P. rigida* Mill.

*晚松 *P. serotina* Michx.

*油松 *P. tabulaeformis* Carr.

*火炬松 *P. taeda* L.

黄山松 *P. taiwanensis* Hayata

*黑松 *P. thunbergii* Parl.

*金钱松 *Pseudolarix kaempferi* (Lindl.)

Gord.

杉科 Taxodiaceae

*柳杉 *Cryptomeria fortunei* Hooibrenk ex Otto
et Dietr

*日本柳杉 *C. japonica* (L. f.) D. Don

杉木 *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook

*水杉 *Metasequoia glyptostroboides* Hu et
Cheng

*北美红杉 *Sequoia sempervirens* (Lamb.)
Endl.

*秃杉 *Taiwaniana flousiana* Gaussen

柏科 Cupressaceae

*日本扁柏 *Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et
Zucc.) Endl.

*日本花柏 *Ch. pisifera* (Sieb. et Zucc.)
Endl.

*柏木 *Cupressus funebris* Endl.

*墨西哥柏 *C. lusitanicus* Mill.

*福建柏 *Fokienia hodginsii* (Dunn) Henry et
Thomas

刺柏 *Juniperus formosana* Hayata

*侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco

*圆柏 *Sabina chinensis* (L.) Ant.

*铺地柏 *S. procumbens* (Endl.) Iwata et
Kusaka

*高山柏 *S. squamata* (Buch.-Ham.) Ant.

- *铅笔柏 *S. virginiana* Ant.
- *北美香柏 *Thuja occidentalis* L.
- *日本香柏 *Th. standishii* (Gord.) Carr.
- 罗汉松科 Podocarpaceae
- *竹柏 *Nageia nagi* Kuntze
- 罗汉松 *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D. Don
- *短叶罗汉松 var. *maki* Endl.
- 三尖杉科 Cephalotaxaceae
- 三尖杉 *Cephalotaxus fortunei* Hook. f.
- 红豆杉科 Taxaceae
- 南方红豆杉 *Taxus mairei* (Lemee et Levl.) S. Y. Hu ex Liu
- 榧树 *Torreya grandis* Fort. ex Lindl.
- 长叶榧 *T. jackii* Chun
- 被子植物门 Angiospermae
- 金粟兰科 Choranthaceae
- 草珊瑚 *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai
- 杨柳科 Salicaceae
- 响叶杨 *Populus adenopoda* Maxim.
- *加杨 *P. × canadensis* Moench
- 垂柳 *Salix babylonica* L.
- 银叶柳 *S. chienii* Cheng
- *龙爪柳 *S. matsudana* Koidz. f. *tortuosa* (Vilm.) Rehd.
- 南川柳 *S. rosthornii* Seemen
- 杨梅科 Myricaceae
- 杨梅 *Myrica nuba* (Lour.) Sieb. et Zucc.
- 胡桃科 Juglandaceae
- *美国山核桃 *Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch
- 青钱柳 *Cyclocarya paliurus* (Batal.) Iljinsk.
- 华东野胡桃 *Juglans catayensis* Dode var. *formosana* (Hayata) A. M. Lu et R. H. Chang^[1]
- *胡桃 *J. regia* L.
- 化香树 *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc.
- 枫杨 *Pterocarya stenoptera* C. DC.
- 桦木科 Betulaceae
- *桤木 *Alnus cremastogyne* Burk.
- 江南桤木 *A. trabeculosa* Hand. -Mazz.
- 亮叶桦 *Betula luminifera* H. Winkl.
- 湖北鹅耳枥 *Carpinus hupeana* Hu
- 短尾鹅耳枥 *C. londoniana* H. Winkl.
- 多脉鹅耳枥 *C. polyneura* Franch.
- 雷公鹅耳枥 *C. viminea* Wall.
- 川榛 *Corylus kweichowensis* Hu
- 壳斗科 Fagaceae
- 锥栗 *Castanea henryi* (Skam) Rehd. et Wils.
- *板栗 *C. mollissima* Bl.
- 茅栗 *C. seguinii* Dode
- 米槠 *Castanopsis carlesii* (Hemsl.) Hayata
- 甜槠 *C. eyrei* (Champ. ex Benth.) Tutch.
- 栲树 *C. fargesii* Franch.
- 乌楣栲 *C. juanda* Hance
- 苦槠 *C. sclerophylla* (Lindl.) Schott
- 钩栗 *C. tibetana* Hance
- *赤皮青冈 *Cyclobalanopsis gilva* (Bl.) Oerst.
- 青冈栎 *C. glauca* (Thunb.) Oerst.
- 小叶青冈 *C. gracilis* (Rehd. et Wils.) Cheng et T. Hong
- 多脉青冈 *C. multinervis* Cheng et T. Hong
- 细叶青冈 *C. myrsinaefolia* (Bl.) Oerst.
- 云山青冈 *C. nubium* (Hand. -Mazz.) Chun
- 褐叶青冈 *C. stewardiana* (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Len
- 水青冈 *Fagus longipetiolata* Seem.
- 石栎 *Lithocarpus glaber* (Thunb.) Nakai
- 硬斗石栎 *L. hancei* (Benth.) Rehd.
- 东南石栎 *L. harlandii* (Hance) Rehd.
- 麻栎 *Quercus acutissima* Carr.
- 小叶栎 *Q. chenii* Nakai
- 白栎 *Q. fabri* Hance
- 短柄栎 *Q. glandulifera* Bl. var. *brevipetiolata* (DC.) Nakai

乌冈栎 *Q. phillyraeoides* A. Gray
 榆科 *Ulmaceae*
 糙叶树 *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch.
 紫弹树 *Celtis biondii* Pamp.
 朴树 *C. tetrandra* Roxb. ssp. *sinensis* (Pers.)
 Y. C. Tang
 山油麻 *Trema cannabina* Lour. var. *dielsiana*
 (Hand.-Mazz.) C. J. Chen
 多脉榆 *Ulmus castaneifolia* Hemsl.
 杭州榆 *U. changii* Cheng
 榔榆 *U. Parvifolia* Jacq.
 *白榆 *U. pumila* L.
 榉树 *Zelkova schneideriana* Hand.-Mazz.
 桑科 *Moraceae*
 藤葡蝻 *Broussonetia kaempferi* Sieb.
 小构树 *B. kazinoki* Sieb. et Zucc.
 构树 *B. papyrifera* (L.) L'Her. ex Vent.
 芝 *Cudrania cochinchinensis* (Lour.) Kudo et
 Masam.
 柘树 *C. tricuspidata* (Carr.) Bur. ex Lavall.
 *无花果 *Ficus carica* L.
 天仙果 *F. erecta* Thunb. var. *beecheana*
 (Hook. et Arn.) King
 异叶榕 *F. heteromorpha* Hemsl.
 条叶榕 *F. pandurata* Hance var. *angustifolia*
 Cheng
 全叶榕 var. *holophylla* Migo
 薜荔 *F. pumila* L.
 珍珠莲 *F. samentosa* Buch.-Ham. ex J. E.
 Sm. var. *henryi* (King ex D. Oliv.)
 Comer
 爬藤榕 var. *impressa* (Champ. ex Benth.) Cor-
 ner
 白背爬藤榕 var. *nipponica* (Fr. et Sar.) Cor-
 ner
 *桑 *Morus alba* L.
 鸡桑 *M. australis* Poir.
 华桑 *M. cathayana* Hemsl.

麻科 *Urticaceae*

*苎麻 *Boehmeria nirea* (L.) Gaud.
 *楔基苎麻 var. *candicans* Wedd.
 *伏毛苎麻 var. *nipponivea* (Koidz.) W. T.
 Wang
 *青叶苎麻 var. *tenacissima* (Gaud.) Miq.
 紫麻 *Oreocnide frutescens* (Thunb.) Miq.
 铁青树科 *Olacaceae*
 青皮木 *Schoepfia jasminodora* Sieb. et Zucc.
 檀香科 *Santalaceae*
 羽毛球树 *Budleya lanceolata* Miq.
 桑寄生科 *Loranthaceae*
 华东松寄生 *Taxillus kaempferi* (DC.)
 Danser^[2]
 锈毛寄生 *T. levinei* (Merr.) H. S. Kiu
 槲寄生 *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai^[2]
 毛茛科 *Ranunculaceae*
 女娄 *Clematis apifolia* DC.
 舟柄铁线莲 *C. dilatata* Per^[2]
 山木通 *C. finetiana* Levl. et Vant.
 单叶铁线莲 *C. henryi* Oliv.^[2]
 圆锥铁线莲 *C. temiflora* DC.^[2]
 柱果铁线莲 *C. uncinata* Champ
 *牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr.
 木通科 *Lardizabalaceae*
 木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.
 三叶木通 *A. trifoliata* (Thunb.) Koidz
 猫儿屎 *Decaisnea fargesii* Franch.
 鹰爪枫 *Holboellia coriacea* Diels.
 大血藤 *Sargentodoxa cuneata* (Oliv.) Rehd. et
 Wils.
 五指 挪 藤 *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.)
 Decne f. *intermedia* Wu
 小檗科 *Berberidaceae*
 *日本小檗 *Berberis thunbergii* DC.
 庐山小檗 *B. virgetorum* Schneid.
 阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr.
 *十大功劳 *M. fortunei* (Lindl.) Fedde

- 南天竹 *Nandina domestica* Thunb.
- 防己科 Menispermaceae
- 木防己 *Cocculus orbiculatus* (L.) DC.
- 秤钩风 *Diploclisia affinis* (Oliv.) Diels
- 蝙蝠葛 *Menispermum dauricum* DC.
- 细圆藤 *Pericampylus glaucus* (Lam.) Merr.
- 汉防己 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils.
- 金线吊乌龟 *Stephania cephalantha* Hayata
- 千金藤 *S. japonica* (Thunb.) Miers
- 石蟾蜍 *S. tetrandra* S. Moore
- 木兰科 Magnoliaceae
- *红茴香 *Illicium henryi* Diels
- 披针叶茴香 *I. lanceolatum* A. C. Smith
- 南五味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagnep.
- *鹅掌楸 *Liriodendron chinense* (Hemsl.) Sarg.
- 黄山木兰 *Magnolia cylindrica* Wils.
- *玉兰 *M. denudata* Desr.
- *广玉兰 *M. grandiflora* L.
- *紫玉兰 *M. liliiflora* Desr.
- 凹叶厚朴 *M. officinalis* Rehd. et Wils. ssp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law
- *二乔木兰 *M. soulangeana* Soul.-Bod.
- 乳源木莲 *Manglietia yuyuanensis* Law
- *含笑 *Michelia figo* (Lour.) Spreng.
- *火力楠 *M. macclurei* Dandy
- *深山含笑 *M. maudiae* Dunn
- *乐东拟单性木兰 *Parakmeria lotungensis* (Chun et Tsoong) Law
- 粉背五味子 *Schisandra henryi* Clarke
- 华中五味子 *S. phenanthera* Rehd. et Wils.
- 绿叶五味子 *S. viridis* A. C. Smith
- 蜡梅科 Calycanthaceae
- *蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link
- *素心蜡梅 var. *concolor* Makino
- 柳叶蜡梅 *Ch. salicifolius* S. Y. Hu
- 樟科 Lauraceae
- 樟树 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl
- *肉桂 *C. cassia* Presl
- 浙江樟 *C. chekiangense* Nakai
- 细叶香桂 *C. Subavenium* Miq.
- 乌药 *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm
- 狭叶山胡椒 *L. angustifolia* Cheng
- 红果钓樟 *L. erythrocarpa* Makino
- 山胡椒 *L. glauca* (Sieb. et Zucc.) Bl.
- 黑壳楠 *L. megaphylla* Hemsl.
- 绿叶甘檀 *L. neesiana* (Nees) Kurz.
- 三桠乌药 *L. obtusiloba* Bl.
- 山檀 *L. reflexa* Hemsl.
- 红脉钓樟 *L. rubronervia* Gamble
- 豹皮樟 *Litsea coreana* Levl. var. *sinensis* (Allen) Yang et P. H. Huang
- 山鸡椒 *L. aubeba* (Lour.) Pers.
- 黄丹木姜子 *L. elongata* (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f.
- 石木姜子 var. *faberi* (Hemsl.) Yang et P. H. Huang
- 薄叶润楠 *Machilus leptophylla* Hand.-Mazz.
- 刨花楠 *M. pauhoi* Kanehira
- 红楠 *M. thunbergii* Sieb. et Zucc.
- 浙江新木姜子 *Neolitsea aurata* (Hayata) Koidz. var. *chekiangensis* (Nakai) Yang et P. H. Huang
- 云和新木姜子 var. *paraculata* (Nakai) Yang et P. H. Huang
- 浙闽新木姜子 var. *undulata* Yang et P. H. Huang
- *闽楠 *Phoebe bournei* (Hemsl.) Yang
- 紫楠 *Ph. sheareri* (Hemsl.) Gamble
- 檫树 *Sassafras tzumu* (Hemsl.) Hemsl.
- 钟萼木科 Bretschneideraceae
- 钟萼木 *Bretschneidera sinensis* Hemsl.

虎耳草科 Saxifragaceae

宁波溲疏 *Deutzia ningpoensis* Rehd.伞形绣球 *Hydrangea angustipetala* Hayata江西绣球 *H. jiangxiensis* W. T. Wang et Nie*绣球 *H. macrophylla* (Thunb.) Ser.圆锥绣球 *H. paniculata* Sieb.腊莲绣球 *H. strigosa* Rehd.八仙腊莲绣球 *f. sterilis* Rehd.矩形叶鼠刺 *Itea chinensis* Hook. et Arn. var. *oblongata* (Hand.-Mazz.) Wu疏花山梅花 *Philadelphus brachybotrys* (Koehne) Koehne var. *laxiflorus* (Cheng) S. Y. Hu绢毛山梅花 *Ph. sericanthus* Koehne冠盖藤 *Pileostegia viburnoides* Hook. f. et Thoms.小齿钻地风 *Schizophragma integrifolium* (Franch.) Oliv. f. *denticulatum* (Rehd.) Chun

海桐花科 Pittosporaceae

崖花海桐 *Pittosporum illicioides* Makino*海桐 *P. tobira* (Thunb.) Ait.

金缕梅科 Hamamelidaceae

腺蜡瓣花 *Corylopsis glandulifera* Hemsl.灰白蜡瓣花 var. *hypoglauca* (Cheng) H. T. Chang蜡瓣花 *C. sinensis* Hemsl.杨梅叶蚊母树 *Distylium myricoides* Hemsl.*蚊母树 *D. racemosum* Sieb. et Zucc.金缕梅 *Hamamelis mollis* Oliv.缺萼枫香 *Liquidambar acalycina* H. T. Chang枫香 *L. formosana* Hance木 *Loropetalum chinensis* (R. Br.) Oliv.*红花木 *L. sinensis* var. *semper-rubrum* Y. L. Chen

杜仲科 Eucommiaceae

*杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.

悬铃木科 Platanaceae

*二球悬铃木 *Platanus* × *acerifolia* (*P. orientalis* × *occidentalis*) (Alt.) Willd.

蔷薇科 Rosaceae

东亚唐棣 *Amelanchier asiatica* (Sieb. et Zucc.) Endl. ex Walp.*木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouim) Koehne野山楂 *Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc.*枇杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.白鹃梅 *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd.棣棠花 *Kerria japonica* (L.) DC.*花红 *Malus asiatica* Nakai台湾林檎 *M. doumeri* (Bois.) Chev.湖北海棠 *M. hupehensis* (Pamp.) Rehd.光萼林檎 *M. leiocalya* S. Z. Huang*苹果 *M. pumila* Mill.中华石楠 *Photinia beauverdiana* Schneid.福建石楠 *Ph. fokiensis* (Franch.) Franch. ex Card.光叶石楠 *Ph. glabra* (Thunb.) Maxim.褐毛石楠 *Ph. hirsuta* Hand.-Mazz.小叶石楠 *Ph. parvifolia* (Pritz.) Schneid.绒毛石楠 *Ph. schneideriana* Rehd. et Wils.石楠 *Ph. serrulata* Lindl.伞花石楠 *Ph. subumbellata* Rehd. et Wils.毛叶石楠 *Ph. villosa* (Thunb.) DC.*火棘 *Pyracantha fortuneata* (Maxim.) Li*杏 *Prunus ameniaca* L.短梗稠李 *P. brachypoda* Batal木 *P. buergeriana* Miq.*红叶李 *P. cerasifera* Ehrhart迎春樱 *P. discoidea* (Yu et Li) Yu et Li ex Z. Wei et Y. B. Chang麦李 *P. glandulosa* Thunb.灰叶稠李 *P. grayana* Maxim梅 *P. mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc.桃 *P. persica* (Linn.) Batsch.

- *蟠桃 var. *compressa* (Loud.) Bean
 腺叶桂樱 *P. phaeosticta* (Hance) Maxim.
 *樱桃 *P. pseudocerasus* Lindl.
 李 *P. salicina* Lindl.
 浙闽樱 *P. schneideriana* Koehne
 刺叶桂樱 *P. spinulosa* Sieb. et Zucc.
 *日本樱花 *P. × yadoensis* Matsum.
 豆梨 *Pyrus calleryana* Dcne
 绒毛豆梨 f. *tomentella* Rehd.
 *沙梨 *P. pyrifolia* (Burm. f.) Nakai
 麻梨 *P. serrulata* Rehd.
 石斑木 *Raphiolepis indica* (L.) Lindl.
 *木香花 *Rosa banksiae* Ait.
 硕苞蔷薇 *R. bracteata* Wendl.
 密刺 硕苞蔷薇 var. *scabriacaulis* Lindl. ex Koidz.
 *月季花 *R. chinensis* Jacq.
 小果蔷薇 *R. cymosa* Tratt.
 软条七蔷薇 *R. henryi* Bouleng.
 广东蔷薇 *R. kwangtungensis* Yu et Tsai
 金樱子 *R. laevigata* Michx.
 野蔷薇 *R. multiflora* Thunb.^[3]
 粉团蔷薇 var. *cathayensis* Rehd. et Wils.
 *玫瑰 *R. rugosa* Thunb.
 腺毛莓 *Rubus adenophorus* Rolfe
 周毛悬钩子 *R. amphidasys* Focke ex Diels
 寒莓 *R. buergeri* Miq.
 掌叶悬钩子 *R. chingü* Hu
 山莓 *R. corchorifolius* L.f.
 插田泡 *R. coreanus* Miq.
 弓茎悬钩子 *R. flosculosus* Focke
 光果悬钩子 *R. glabricarpus* Cheng
 蓬 *R. hirsutus* Thunb.
 湖南悬钩子 *R. hunanensis* Hand. -Mazz.
 无腺白叶莓 *R. innominatus* S. Moore var. *kuntzeanus* (Hemsl.) Bailey
 灰毛泡 *R. irenaeus* Focke
 高粱泡 *R. lambertianus* Ser.
 太平莓 *R. pacificus* Hance
 茅莓 *R. parvifolius* L.
 锈毛莓 *R. reflexus* Ker
 红腺悬钩子 *R. sumatranus* Miq.
 木莓 *R. swinhoei* Hance
 三花悬钩子 *R. trianthus* Focke
 光滑悬钩子 *R. tsangii* Merr.
 东南悬钩子 *R. tsangorum* Hand. -Mazz.
 石灰花楸 *Sorbus folgneri* (Schneid.) Rehd.
 江南花楸 *S. hensleyi* (Schneid.) Rehd.
 绣球绣线菊 *Spiraea blumei* G. Don
 麻叶绣线菊 *S. cantoniensis* Lour.
 中华绣线菊 *S. chinensis* Maxim.
 粉花绣线菊 *S. japonica* L.f.^[3]
 狭叶粉花绣线菊 var. *acuminata* Franch.
 光叶粉花绣线菊 var. *fortunei* (Planch.) Rehd.
 单瓣李叶绣线菊 *S. prunifolia* Sieb. et Zucc. var. *simpliciflora* Nakai
 野珠兰 *Stephanandra chinensis* Hance
 波叶红果树 *Stranvaesia davidiana* Dcne. var. *undulata* (Dcne.) Rehd. et Wils.
 豆科 Leguminosae
 山合欢 *Albizia kalkora* (Roxb.) Prain
 合欢 *A. julibrissin* Durazz.
 *紫穗槐 *Amorpha fruticosa* L.
 云实 *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston
 春云实 *C. vemalis* Champ.
 杭子梢 *Campylotropis macrocarpa* (Bunge) Rehd.
 锦鸡儿 *Caragana sinica* (Buchoz) Rehd.
 紫荆 *Cercis chinensis* Bunge
 *翅荚香槐 *Cladrastis platycarpa* (Maxim.) Makino
 香槐 *C. wilsonii* Takeda^[3]
 黄檀 *Dalbergia hupeana* Hance
 香港黄檀 *D. millettii* Benth.
 小槐花 *Desmodium caudatum* (Thunb.) DC.

- 假地豆 *D. heterocarpon* (L.) DC.^[3]
 小叶三点金 *D. microphyllum* (Willd.) DC.^[3]
 圆菱叶山蚂蝗 *D. podocarpum* DC.
 宽卵叶山蚂蝗 ssp. *fallax* (Schindl.) Ohashi
 尖叶山蚂蝗 ssp. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi
 皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam.^[3]
 肥皂荚 *Gymnocladus chinensis* Baill.
 庭藤 *Indigofera decora* Lindl.
 宁波木蓝 var. *cooperi* (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng
 宜昌木蓝 var. *ichangensis* (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng^{*}
 华东木蓝 *I. fortunei* Craib
 浙江木蓝 *I. parkesii* Craib
 多叶浙江木蓝 var. *polyphylla* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng
 马棘 *I. pseudotinctoria* Mats.
 胡枝子 *Lespedeza bicolor* Turcz.
 中华胡枝子 *L. chinensis* G. Don
 截叶铁扫帚 *L. cuneata* (Dum. Cours.) G. Don
 大叶胡枝子 *L. davidii* Franch.
 春花胡枝子 *L. dunnii* Schindl.
 美丽胡枝子 *L. formosa* (Vog.) Koehne
 拟绿叶胡枝子 *L. maximowiczii* C. K. Schneid.
 铁马鞭 *L. pilosa* (Thunb.) Sieb. et Zucc.
 绒毛胡枝子 *L. tomentosa* (Thunb.) Sieb. ex Maxim.^[3]
 细梗胡枝子 *L. virgata* (Thunb.) DC.^[3]
 马鞍树 *Maackia chinensis* Takeda
 光叶马鞍树 *M. tenuifolia* (Hemsl.) Hand. - Mazz.
 香花崖豆藤 *Millettia dielsiana* Harms
 紫花江西崖豆藤 *M. kiangsiensis* Z. Wei f. *purpurea* Z. H. Cheng
 亮叶崖豆藤 *M. nitida* Benth.
 网络崖豆藤 *M. reticulata* Benth.
 白花网络崖豆藤 f. *albiflora* Y. Q. Zhu et G. L. Zheng
 宁油麻藤 *Mucuna paohwashanica* Tang et Wang
 常春油麻藤 *M. sempervirens* Hemsl.^[3]
 花榈木 *Ormosia henryi* Prain
 葛藤 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi
 *刺槐 *Robinia pseudacacia* L.
 苦参 *Sophora flavescens* Ait.
 *槐树 *S. japonica* L.
 *龙爪槐 var. *pendula* Lour.
 *多花紫藤 *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.
 紫藤 *W. sinensis* (Sims) Sweet
 芸香科 Rutaceae
 *代代花 *Citrus aurantium* L. var. *amara* Engl.
 *常山胡柚 *C. changshan-huyou* Y. B. Chang
 *柚 *C. grandis* L.
 *枸椽 *C. medica* L.
 *四季橘 *C. microcarpa* Bunge
 *柑橘 *C. reticulata* Blanco
 *甜橙 *C. sinensis* (L.) Osbeck
 臭辣树 *Euodia fargesii* Dode
 吴茱萸 *E. rutaecarpa* (Juss.) Benth.
 *罗浮 *Fortunella margarita* (Lour.) Swingle
 臭常山 *Orixa japonica* Thunb.
 *枸橘 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.
 茵芋 *Skimmia reevesiana* Fortune.
 竹叶椒 *Zanthoxylum armatum* DC.
 毛竹叶椒 f. *ferugineum* (Rehd. et Wils.) Huang ex C. S. Yang^[3]
 朵椒 *Z. molle* Rehd.
 大叶臭椒 *Z. rhesoides* Drake
 花椒 *Z. scandens* Bl.
 野花椒 *Z. simulans* Hance
 苦木科 Simaroubaceae
 臭椿 *Ailanthus altissima* Swingle
 苦木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn.

楝科 Meliaceae

楝树 *Melia azedarach* L.*川楝 *M. toosendan* Sieb. et Zucc.香椿 *Toona sinensis* (A. Juss.) Roem.

大科 Euphorbiaceae

酸味子 *Antidesma japonicum* Sieb. et Zucc.*重阳木 *Bischofia polycarpa* (Levl.) Airy-Shaw*铁海棠 *Euphorbia milii* Ch. des Moul.*红背桂花 *Excoecaria cochinchinensis* Lour.算盘子 *Glochidion puberum* (L.) Hutch.白背叶 *Mallotus apeltus* (Lour.) Muell. -Arg.野桐 *M. japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg. var. *floccosus* (Muell. -Arg.) S.M. Hwang锈叶野桐 *M. lianus* Croiz.石岩枫 *M. repandus* (Willd.) Muell. -Arg.浙江叶下珠 *Phyllanthus chekiangensis* Croiz. et Metc.落萼叶下珠 *Ph. flexuosus* (Sieb. et Zucc.) Muell. -Arg.青灰叶下珠 *Ph. glaucus* Wall. ex Muell. -Arg.山乌桕 *Sapium discolor* (Champ. ex Benth.) Muell. -Arg.白木乌桕 *S. japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffm.*乌桕 *S. sebiferum* (L.) Roxb.一叶 *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd.*油桐 *Vernicia fordii* (Hemsl.) Airy-Shaw*木油桐 *V. montana* Lour.

虎皮楠科 Daphniphyllaceae

交让木 *Daphniphyllum macropodum* Miq.虎皮楠 *D. oldhamii* (Hemsl.) Rosenth.

黄杨科 Buxaceae

尖叶黄杨 *Buxus aemulans* (Rehd. et Wils.) S. C. Li et S. H. Wu*匙叶黄杨 *B. bodinieri* Levl.*黄杨 *B. sinica* (Rehd. et Wils.) Cheng ex

M. Cheng

东方野扇花 *Sarcococca orientalis* C. Y. Wu

漆树科 Anacardiaceae

南酸枣 *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burt et Hill.毛黄栌 *Cotinus coggygria* Scop. var. *pubescens* Egnl.黄连木 *Pistacia chinensis* Bunge盐肤木 *Phus chinensis* Mill.野漆 *Toxicodendron succedaneum* (L.) O. Kuntze木蜡树 *T. sylvestre* (Sieb. et Zucc.) O. Kuntze毛漆树 *T. trichocarpum* (Miq.) O. Kuntze*漆树 *T. vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl.

冬青科 Aquifoliaceae

短梗冬青 *Ilex buergeri* Miq.枸骨 *I. cornuta* Lindl.钝齿冬青 *I. crenata* Thunb.厚叶冬青 *I. elmerilliana* S. Y. Hu榕叶冬青 *I. ficoidea* Hemsl.台湾冬青 *I. formosana* Maxim.大叶冬青 *I. latifolia* Thunb.木姜子叶冬青 *I. litseaefolia* Hu et Tang大果冬青 *I. macrocarpa* Oliv.小果冬青 *I. micrococca* Maxim.具柄冬青 *I. pedunculosa* Miq.毛冬青 *I. pubescens* Hook. et Arn.冬青 *I. purpurea* Hassk.铁冬青 *I. rotunda* Thunb.毛梗铁冬青 var. *microcarpa* (Lindl. ex Paxt.) S. Y. Hu香冬青 *I. suaveolens* (Levl.) Loes三花冬青 *I. triflora* Bl.紫果冬青 *I. tsoii* Merr. et Chun温州冬青 *I. wenchowensis* S. Y. Hu尾叶冬青 *I. wilsonii* Loes.浙江冬青 *I. zhejiangensis* Tseng

- 卫矛科 Celastraceae
- 过山枫 *Celastrus aculeatus* Merr.
- 哥兰叶 *C. gemmatus* Loes.
- 拟粉背南蛇藤 *C. hypoleucoides* P. L. Chiu
- 窄叶南蛇藤 *C. oblanceifolius* Wang et Tsoong
- 短梗南蛇藤 *C. rosthornianus* Loes.
- 卫矛 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb.
- 肉花卫矛 *E. carnosus* Hemsl.
- 百齿卫矛 *E. centidens* Levl.
- 鸦椿卫矛 *E. euscaphis* Hand. -Mazz.
- 扶芳藤 *E. fortunei* (Turcz.) Hand. -Mazz.
- 常春卫矛 *E. hederaceus* Champ. ex Benth.
- *冬青卫矛 *E. japonicus* Thunb.
- 胶东卫矛 *E. kiautschovicus* Loes.^[4]
- 白杜 *E. maackii* Rupr.
- 大果卫矛 *E. myrianthus* Hemsl.
- 矩叶卫矛 *E. oblongifolius* Loes. et Rehd.
- 垂丝卫矛 *E. oxyphyllus* Miq.
- 无柄卫矛 *E. subsessilis* Sprague
- 雷公藤 *Tripterygium wilfordii* Hook. f.
- 省沽油科 Staphyleaceae
- 野鸦椿 *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz
- 建宁野鸦椿 var. *jianningensis* Q. J. Wang
- 省沽油 *Staphylea bumalda* (Thunb.) DC.
- *银雀树 *Tapiscia sinensis* Oliv.
- 槭树科 Aceraceae
- 阔叶槭 *Acer amplum* Rehd.
- 三角槭 *A. buergerianum* Miq.
- 昌化槭 *A. changhuaense* (Fang et Fang f. ex Fang) Fang et P. L. Chiu ex Fang
- 紫果槭 *A. cordatum* Pax
- 青榨槭 *A. davidii* Franch.
- 秀丽槭 *A. elegantulum* Fang et P. L. Chiu ex Fang
- 苦茶槭 *A. ginnala* Maxim. ssp. *thaiferum* (Fang) Fang
- 临安槭 *A. linganense* Fang et P. L. Chiu ex Fang
- *鸡爪槭 *A. palmatum* Thunb.
- *小鸡爪槭 var. *thunbergii* Pax
- 毛脉槭 *A. pubinerve* Rehd.
- 槭树 1 种 *A. sp.*
- 七叶树科 Hippocastanaceae
- *七叶树 *Aesculus chinensis* Bunge
- 无患子科 Sapindaceae
- 全缘叶栾树 *Koelreuteria bipinnata* Franch. var. *integrifoliola* (Merr.) T. Chen
- 无患子 *Sapindus mukorossi* Gaertn.
- 清风藤科 Sabiaceae
- 异色泡花树 *Meliosma myriantha* Sieb. et Zucc. var. *discolor* Dunn
- 柔毛泡花树 var. *pilosa* (Lecomte) Law
- 红枝柴 *M. oldhamii* Maxim.
- 鄂西清风藤 *Sabia campanulata* Wall. ex Roxb. ssp. *ritchieae* (Rehd. et Wils.) Y. F. Wu
- 白背清风藤 *S. discolor* Dunn
- 清风藤 *S. japonica* Maxim.
- 尖叶清风藤 *S. swinhoei* Hemsl. ex Fock. et Hemsl.
- 鼠李科 Rhamnaceae
- 腋毛勾儿茶 *Berchemia barbigera* C. Y. Wu ex Y. L. Chen
- 多花勾儿茶 *B. floribunda* (Wall.) Brongn.
- 矩叶勾儿茶 var. *oblongifolia* Y. L. Chen et P. K. Chou
- 大叶勾儿茶 *B. huana* Rehd.
- 脱毛大叶勾儿茶 var. *glabrescens* Cheng ex Y. L. Chen
- 牯岭勾儿茶 *B. kulingensis* Schneid.
- 枳 *Hovenia dulcis* Thunb.
- 光叶毛果枳 *H. trichocarpa* Chun et Tsiang var. *robusta* (Nakai et Y. Kimura) Y. L. Chen et P. K. Chou

- 长叶练绿 *Rhamnus crenata* Sieb. et Zucc.
 圆叶鼠李 *Rh. globosa* Bunge
 冻绿 *Rh. utilis* Decne.
 毛冻绿 var. *hypochrysa* (Schneid.) Rehd.
 山鼠李 *Rh. wilsonii* Schneid.
 钩刺雀梅藤 *Sageretia hamosa* (Wall.)
 Brongn.
 刺藤子 *S. melliana* Hand.-Mazz.
 雀梅藤 *S. thea* (Osbeck) Johnst.
 *枣 *Ziziphus jujuba* Mill.
- 葡萄科 Vitaceae
 牯岭蛇葡萄 *Ampelopsis brevipedunculata*
 (Maxim.) ex Trautv.
 var. *kulingensis* Rehd.
 毛枝牯岭蛇葡萄 f. *puberula* W.T. Wang
 广东蛇葡萄 *A. cantoniensis* (Hook. et. Arn.)
 Planch.
 三裂叶蛇葡萄 *A. delavayana* Planch.
 白藜 *A. japonica* (Thunb.) Makino
 蛇葡萄 *A. sinica* (Miq.) W.T. Wang
 异叶爬山虎 *Parthenocissus heterophylla*
 (Bl.) Merr.
 绿爬山虎 *P. latevirens* Rehd.
 粉叶爬山虎 *P. thomsonii* (Laws.) Planch.
 爬山虎 *P. tricuspidata* (Sieb. et Zucc.)
 Planch.
 三叶崖爬藤 *Tetrasigma hemsleyanum* Diels et
 Gilg
 腺枝葡萄 *Vitis adenoclada* Hand.-Mazz.
V. adstricta Hance
 三出 var. *ternata* W.T. Wang
 东南葡萄 *V. chunganensis* Hu
 刺葡萄 *V. davidii* (Roman.) Foex.
 葛 *V. flexuosa* Thunb.
 小叶葛 var. *parvifolia* (Roxb.) Gagnep.
 菱状葡萄 *V. Hancockii* Hance
 华东葡萄 *V. pseudoreticulata* W.T. Wang
 小叶葡萄 *V. sinocinerea* W.T. Wang
- *葡萄 *V. vinifera* L.
 温州葡萄 *V. wenchowensis* C. Ling ex W. T.
 Wang
 网脉葡萄 *V. wilsonae* Veitch
 浙江 *V. zhejiang-adstricta* P. L. Chiu^[4]
- 杜英科 Elaeocarpaceae
 中华杜英 *Elaeocarpus chinensis* (Gardn. et
 Champ.) Hook. f.
 杜英 *E. decipiens* Hemsl.
 秃瓣杜英 *E. glabripetalus* Merr.
 薯豆 *japonicus* Sieb. et Zucc.
 椴树科 Tiliaceae
 扁担杆 *Grewia biloba* G. Don
 浆果椴 *Tilia endochrysea* Hand.-Mazz.
 粉椴 *T. oliveri* Szysz.
- 锦葵科 Malvaceae
 *木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L.
 *扶桑 *H. rosa-sinensis* L.
 *木槿 *H. syriacus* L.
 地桃花 *Urena lobata* L.^[4]
- 梧桐科 Sterculiaceae
 *梧桐 *Firmiana platanifolia* (L.f.) Marsili
- 猕猴桃科 Actinidiaceae
 异色猕猴桃 *Actinidia callosa* Lindl. var.
discolor C. F. Liang
 中华猕猴桃 *A. chinensis* Planch.
 毛花猕猴桃 *A. eriantha* Benth.
 小叶猕猴桃 *A. lanceolata* Dunn
 大籽猕猴桃 *A. macrosperma* C. F. Liang
- 山茶科 Theaceae
 黄瑞木 *Adinandra millettii* (Hook. et Arn.)
 Benth. et Hook. f.
 浙江红山茶 *Camellia chekiang-oleosa* Hu
 尖连蕊茶 *C. cuspidata* (Kochs) Wright
 浙江尖连蕊茶 var. *chekiangensis* Sealy.
 毛花连蕊茶 *C. fraterna* Hance
 *冬红茶梅 *C. hiemalis* Nakai
 *红山茶 *C. japonica* L.

- *油茶 *C. oleifera* Abel
 茶 *C. sinensis* (L.) O. Ktze
 杨桐 *Cleyera japonica* Thunb.
 翅柃 *Eurya alata* Kobuski
 微毛柃 *E. hebeclados* Ling
 金叶微毛柃 var. *aureo-punctata* (H. T. Chang) L. K. Ling
 细枝柃 *E. loquaiana* Dunn
 隔药柃 *E. muricata* Dunn
 窄基红褐柃 *E. rubiginosa* H. T. Chang var. *attenuata* H. T. Chang
 木荷 *Schima superba* Gardn. et Champ.
 尖萼紫茎 *Stewartia acutisepala* P. L. Chiu et G. R. Zhong
 紫茎 *S. sinensis* Rehd. et Wils.
 厚皮香 *Ternstroemia gymnanthera* (Wight et Am.) Sprague
 亮叶厚皮香 *T. nitida* Merr.
 藤黄科 Guttiferae
 金丝桃 *Hypericum monogynum* L.
 金丝梅 *H. patulum* Thunb.
 怪柳科 Tamaricaceae
 *怪柳 *Tamarix chinensis* Lour.
 大风子科 Flacourtiaceae
 山桐子 *Idesia polycarpa* Maxim.
 毛叶山桐子 var. *vestita* Diels
 柞木 *Xylosma japonica* A. Gray
 旌节花科 Stachyuraceae
 中国旌节花 *Stachyurus chinensis* Franch.
 喜马拉雅旌节花 *S. himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth.
 瑞香科 Thymelaeaceae
 芫花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc.
 毛瑞香 *D. odora* Thunb. var. *atrocaulis* Rehd.
 结香 *Edgeworthia chrysantha* Lindl.
 南岭莪花 *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.¹⁴
- 北江莪花 *W. monnula* Hance
 胡颓子科 Elaeagnaceae
 毛木半夏 *Elaeagnus courtoisi* Belval
 蔓胡颓子 *E. glabra* Thunb.
 宜昌胡颓子 *E. henryi* Warb.
 木半夏 *E. multiflora* Thunb.
 胡颓子 *E. pungens* Thunb.
 千屈菜科 Lythraceae
 紫薇 *Lagerstroemia indica* L.
 福建紫薇 *L. limii* Merr.
 安石榴科 Punicaceae
 *石榴 *Punica granatum* L.
 蓝果树科 Nyssaceae
 *喜树 *Camptotheca acuminata* Decne.
 蓝果树 *Nyssa sinensis* Oliv.
 八角枫科 Alangiaceae
 八角枫 *Alangium chinense* (Lour.) Hams
 伏毛八角枫 ssp. *strigosum* Fang
 毛八角枫 *A. kurzii* Craib
 云山八角枫 var. *handelii* (Schnarf) Fang
 桃金娘科 Myrtaceae
 *细叶桉 *Eucalyptus tereticornis* Smith
 赤楠 *Syzygium buxifolium* Hook. et Am.
 轮叶蒲桃 *S. grijsii* (Hanc) Merr. et Pery
 野牡丹科 Melastomataceae
 秀丽野海棠 *Bredia amoena* Diels
 方枝野海棠 *B. quadrangularis* Cogn.
 中华野海棠 *B. sinensis* (Diels) Li
 地 *Melastoma dodecandrum* Lour.
 金锦香 *Osbeckia chinensis* L.¹⁴
 五加科 Araliaceae
 吴茱萸五加 *Acanthopanax evodiaefolius* Franch.
 五加 *A. gracilistylus* W. W. Smith
 白 *A. trifoliatum* (L.) Merr.
 木 *Aralia chinensis* L.
 头序木 *A. dasphylla* Miq.

- 棘茎木 *A. echinocalis* Hand.-Mazz.
- 树参 *Dendropanax dentiger* (Harms) Merr.
- *常春藤 *Hedera helix* L.
- 中华常春藤 *H. nepalensis* K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd.
- *刺楸 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.
- *通脱木 *Tatrapanax papyrifer* (Hook.) K. Koch
- 四照花科 *Cornaceae*
- 青木 *Aucuba japonica* Thunb.
- 灯台树 *Cornus controversa* Hemsl. ex Prain
- 秀丽香港四照花 *C. hongkongensis* Hemsl. ssp. *elegans* (Fang et Hsieh) Q. Y. Xiang
- 四照花 *C. kousa* Hance ssp. *chinensis* (Osborn) Q. Y. Xiang
- *光皮木 *C. wilsoniana* Wanger.
- *山茱萸 *C. officianlis* Sieb. et Zucc.
- 青荚叶 *Helwingia japonica* (Thunb.) Dietr.
- 山柳科 *Clethraceae*
- 华东山柳 *Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc.
- 江南山柳 *C. cavaleriei* Levl.
- 杜鹃花科 *Ericaceae*
- 灯笼花 *Enkianthus chinensis* Franch.
- 毛果南烛 *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *hebecarpa* (Franch. ex Forb. et Hemsl.) Chun
- 马醉木 *Pieris japonica* (Thunb.) D. Don
- 云锦杜鹃 *Rhododendron fortunei* Lindl.
- 鹿角杜鹃 *Rh. latoucheae* Franch.
- 满山红 *Rh. mariesii* Hemsl. et Wils.
- 羊躑躅 *Rh. molle* G. Don
- *白花杜鹃 *Rh. mucronatum* G. Don
- 马银花 *Rh. ovatum* Planch.
- 猴头杜鹃 *Rh. simiarum* Hance
- 映山红 *Rh. simsii* Planch.
- 乌饭树 *Vaccinium bracteatum* Thunb.
- 短尾越橘 *V. carlesii* Dunn
- 无梗越橘 *V. henryi* Hemsl.
- 黄背越橘 *V. iteophyllum* Hance
- 扁枝越橘 *V. japonicum* Miq. var. *sinicum* (Nakai) Rehd.
- 江南越橘 *V. mandarinorum* Diels
- 光序刺毛越橘 *V. trichocladum* Merr. et Metc. var. *glabriracemosum* C. Y. Wu ex R. C. Fang et C. Y. Wu
- 紫金牛科 *Myrsinaceae*
- 朱砂根 *Ardisia crenata* Sims
- 大罗伞树 *A. hanceana* Mez
- 紫金牛 *A. japonica* (Thunb.) Bl.
- 杜茎山 *Maesa japonica* (Thunb.) Moritzi. ex Zoll.
- 柿树科 *Ebenaceae*
- 浙江柿 *Diospyros glaucifolia* Metc.
- *柿 *D. kaki* Thunb.
- 野柿 var. *syvestris* Makino
- 罗浮柿 *D. morrisina* Hance
- 华东油柿 *D. oleifera* Cheng
- 老鸦柿 *D. rhombifolia* Hemsl.
- 延平柿 *D. tsangii* Merr.
- 山矾科 *Symplocaceae*
- 薄叶山矾 *Symplocos anomala* Brand
- 总状山矾 *S. botryantha* Franch.
- 华山矾 *S. chinensis* (Lour.) Druce
- 南岭山矾 *S. confusa* Brand
- 美山矾 *S. decora* Hance
- 光叶山矾 *S. lancifolia* Sieb. et Zucc.
- 白檀 *S. paniculata* (Thunb.) Miq.
- 叶萼山矾 *S. phyllocalyx* Clarke
- 四川山矾 *S. setchuensis* Brand
- 老鼠矢 *S. stellaris* Brand
- 山矾 *S. sumuntia* Buch.-Ham
- 宜章山矾 *S. yizhanensis* Y. F. Wu

- 安息香科 *Styracaceae*
- 拟赤杨 *Alniphyllum fortunei* (Hemsl.) Perk
- 银钟花 *Halesia macgregorii* Chun^[5]
- 小叶白辛树 *Pterostyrax corymbosus* Sieb. et Zucc.
- 赛山梅 *Styrax confusus* Hemsl.
- 垂珠花 *S. dasyanthus* Perk.
- 白花龙 *S. faberi* Perk.
- 野茉莉 *S. japonicus* Sieb. et Zucc.
- 郁香野茉莉 *S. odoratissimus* Champ.
- 玉铃花 *S. obassia* Sieb. et Zucc.
- 红皮树 *S. suberifolius* Hook. et Arn.
- 木犀科 *Oleaceae*
- 流苏树 *Chionanthus retusus* Lindl. ex Paxt.
- 金钟花 *Forsythia viridissima* Lindl.
- 苦枥木 *Fraxinus insularis* Hemsl.
- 清香藤 *Jasminum lanceolarium* Roxb.
- *迎春 *J. nudiflorum* Lindl.
- *茉莉花 *J. sambac* (Linn.) Ait.
- 华清香藤 *J. sinense* Hemsl.
- *圆叶日本女贞 *Ligustrum japonicum* Thunb. var. *rotundifolium* Nichols
- 女贞 *L. lucidum* Ait.
- 小叶女贞 *L. quihoui* Carr.
- 小蜡 *L. sinense* Lour.
- *银桂 *Osmanthus asiaticus* Nakai
- 华东木犀 *O. cooperi* Hemsl.
- 木犀 *O. fragrans* (Thunb.) Lour.
- *树 *O. heterophyllus* (G. Don) P. S. Green
- 牛矢果 *O. matsumuranus* Hayata
- 马钱科 *Loganiaceae*
- 醉鱼草 *Buddleja lindleyana* Fort.
- 蓬菜葛 *Gardneria multiflora* Makino^[5]
- 夹竹桃科 *Apocynaceae*
- 毛药藤 *Cleghornia henryi* (Oliv.) P. T. Li^[5]
- *夹竹桃 *Nerium indicum* Mill.
- 紫花络石 *Trachelospermum axillare* Hook. f.
- 乳儿绳 *T. cathayanum* Schneid.
- 络石 *T. jasminoides* (Lindl.) Lem.
- 萝藦科 *Asclepiadaceae*
- 牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight
- 柳叶白前 *C. stauntonii* (Decne.) Schltr. ex Levl.^[5]
- 紫草科 *Boraginaceae*
- 厚壳树 *Ehretia thysifolia* (Sieb. et Zucc.) Nakai
- 马鞭草科 *Verbenaceae*
- 紫珠 *Callicarpa bodinieri* Levl.
- 短柄紫珠 *C. brevipes* (Benth.) Hance
- 华紫珠 *C. cathayana* H. T. Chang
- 白棠子树 *C. dichotoma* (Lour.) K. Koch
- 老鸦糊 *C. giraldii* Hesse ex Rehd.
- 毛叶老鸦糊 var. *lyi* (Levl.) Rehd.
- 日本紫珠 *C. japonica* Thunb.
- 光叶紫珠 *C. lingii* Merr.
- 红紫珠 *C. rubella* Lindl.
- 秃红紫珠 var. *subglabr* (Pei) H. T. Chang
- 兰香草 *Caryopteris incana* (Thunb.) Miq.
- 大青 *Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.
- 浙江大青 *C. kaichianum* Hsu
- 尖齿臭茉莉 *C. lindleyi* Decne. ex Planch.
- 海州常山 *C. trichotomum* Thunb.
- 豆腐柴 *Prenna microphylla* Turcz.
- 牡荆 *Vitex negundo* L.
- 茄科 *Solanaceae*
- 枸杞 *Lycium chinense* Mill.
- *珊瑚豆 *Solanum pseudo-capsicum* L. var. *diflorum* (Vell.) Bitter
- 玄参科 *Scrophulariaceae*
- 白花泡桐 *Paulownia fortunei* (Seem.) Hemsl.
- 台湾泡桐 *P. kawakamii* Ito
- 紫葳科 *Bignoniaceae*
- *凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.)

Schum.

*美国凌霄 *C. radicans* (L.) Seem.*梓树 *Catalpa ovata* G. Don*硬骨凌霄 *Tecomaria capensis* (Thunb.)

Spach

苦苣苔科 Gesneriaceae

石吊兰 *Lysionotus pauciflorus* Maxim.

茜草科 Rubiaceae

水团花 *Adina pilulifera* (Lam.) Franch. ex

Drake

细叶水团花 *A. rubella* Hance流苏子 *Coptosapelta diffusa* (Champ. ex

Benth.) Van Steenis

虎刺 *Damnacanthus indicus* (L.) Gaertn. f.短刺虎刺 *D. subspinosus* Hand. -Mazz.浙皖虎刺 var. *salicifolius* Deng et K. Yao香果树 *Emmenopterys henryi* Oliv.梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis*大花梔子 f. *grandiflora* (Lour.) Makino*水梔子 var. *radicans* (Thunb.) Makino污毛粗叶木 *Lasianthus hartii* Franch.^[9]毛脉粗叶木 *L. japonicus* Miq.^[9]榄绿粗叶木 *L. lancilimbus* Merr.羊角藤 *Morinda umbellata* L.大叶白纸扇 *Mussaenda shikokiana* Makino长序鸡屎藤 *Paedera scandens* (Lour.) Merr.鸡屎藤 *P. scandens* (Lour.) Merr.毛鸡屎藤 var. *tomentosa* (Bl.) Hand. -Mazz.海南槽裂木 *Pertusadina hainanensis* (How)

Ridsdale

山黄皮 *Randia cochinchinensis* (Lour.)

Merr.

六月雪 *Serissa japonica* (Thunb.) Thunb.白马骨 *S. serissoides* (DC.) Druce鸡仔木 *Sinadina racemosa* (Sieb. et Zucc.)

Ridsdale

白花苦灯笼 *Tarenna mollissima* (Hook. et

Am.) Robins.

狗骨柴 *Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi钩藤 *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Miq. ex

Havil.

忍冬科 Caprifoliaceae

糯米条 *Abelia chinensis* R. Br.红腺忍冬 *Lonicera hypoglauca* Miq.忍冬 *L. japonica* Thunb.大花忍冬 *L. macrantha* (D. Don) Spreng.灰毡毛忍冬 *L. macranthoides* Hand. -Mazz.下江忍冬 *L. modesta* Rehd.庐山忍冬 var. *lushanensis* Rehd.接骨草 *Sambucus chinensis* Lindl.接骨木 *S. williamsii* Hance金腺荚 *Viburnum chunii* Hsu荚 *V. dilatatum* Thunb.光枝荚 var. *glabriusculum* Hsu et P. L.

Chiu

宜昌荚 *V. erosum* Thunb.衡山荚 *V. hengshanicum* Tsiang ex Hsu长叶荚 *V. lancifolium* Hsu*珊瑚树 *V. odoratissimum* Ker-Gawl. var.*awabuki* (K. Koch) Zabel ex

Rumpl.

蝴蝶戏珠花 *V. plicatum* Thunb. f.*tomentosum* (Thunb.)

Rehd.

饭汤子 *V. setigerum* Hance壶花荚 *V. urceolatum* Sieb. et Zucc.水马桑 *Weigela japonica* Thunb. var. *sinica*

(Rehd.) Bailey

禾本科 Gramineae

*孝顺竹 *Bambusa glaucescens* (Will.)

Sieb. ex Munro

*凤尾竹 var. *riviereorum* (R. Maire) Chia et

H. L. Fung

*青皮竹 *B. textilis* McClure阔叶箬竹 *Indocalamus latifolius* (Keng) Mc-

Clure

- 长耳箬竹 *I. longiauritus* Hand. -Mazz. Y. Yao
- 米箬竹 *I. tessellatus* (Munro) Keng f.^[7] 苦竹 *Pleioblastus amarus* (Keng) Keng f.
- 黄姑竹 *Phyllostachys angusta* McClure 仙居苦竹 *P. hsienchuensis* Wen
- 乌芽竹 *Ph. atrovaginata* C. S. Chao et H. Y. Zhou 衢县苦竹 *P. juxianensis* Wen et S. Y. Chen
- *罗汉竹 *Ph. aurea* Carr. ex A. et C. Riv 实心苦竹 *P. solidus* S. Y. Chen
- *京竹 *Ph. aureosulcata* McClure f. 短穗竹 *Semiarundinaria densiflora*, (Rendle) Wen
- pekinensis* J. L. Lu 四季竹 *S. lubrica* Wen
- *斑竹 *Ph. bambusoides* Sieb. et Zucc. f. 鹅毛竹 *Shibataea chinensis* Nakai^[7]
- lacrima-deae* Keng f. et Wen 棕榈科 *Palmae*
- *白茛竹 *Ph. bissetii* McClure *棕竹 *Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehd.
- 水竹 *Ph. heteroclada* Oliv.^[7] *矮棕竹 *R. humilis* Bl.
- 枪刀竹 *Ph. nidularia* Munro f. *棕榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook. f.) H. Wendl.
- glabro-vagina* (McClure) Wen^[7]
- 紫竹 *Ph. nigra* (Lodd.) Munro 百合科 *Liliaceae*
- 金竹 var. *henonis* Stapf et Rendle 肖菝葜 *Heterosmilax japonica* Kunth
- 早竹 *Ph. praecox* C. D. Chu et C. S. Chao 尖叶菝葜 *Smilax arisanensis* Hayata
- 毛竹 *Ph. pubescens* Mazel ex H. de Lehaie 菝葜 *S. china* L.
- 红边竹 *Ph. rubromarginata* McClure 小果菝葜 *S. davidina* A. DC.
- 真水竹 *Ph. stimulosa* H. R. Zhao et A. T. Liu 土茯苓 *S. glabra* Roxb.
- 东阳青皮竹 *Ph. virella* Wen 黑果菝葜 *S. glauco-china* Warb.
- 刚竹 *Ph. viridis* (Young) McClure 暗色菝葜 *S. lanceifolia* Roxb. var. *opaca* A. DC.
- 绿皮黄筋竹 f. *houzeauana* C. D. Chu et C. S. Chao 缘脉菝葜 *S. nervo-marginata* Hayata.
- 黄皮绿筋竹 f. *youngii* C. D. Chu et C. S. Chao 三脉菝葜 *S. trinervula* Miq.
- 云和哺鸡竹 *Ph. yunhoensis* S. Y. Chen et C. 薯蓣科 *Dioscoreaceae*
- 薯蓣 *Dioscorea cirrhosa* Lour.^[7]

参 考 文 献

- 1 张朝芳, 章绍尧主编. 浙江植物志: 第1卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993. 338~391
- 2 王景祥主编. 浙江植物志: 第2卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1992. 8~382
- 3 韦直, 何业祺主编. 浙江植物志: 第3卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993. 64~509
- 4 裘宝林主编. 浙江植物志: 第4卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993. 1~397
- 5 方云亿主编. 浙江植物志: 第5卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1989. 1~316
- 6 郑朝宗主编. 浙江植物志: 第6卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993. 1~167
- 7 林泉主编. 浙江植物志: 第7卷. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993. 28~412
- 8 安徽植物志协作组. 安徽植物志: 第2卷. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1986. 25~538
- 9 安徽植物志协作组. 安徽植物志: 第4卷. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1991. 1~456

- 10 福建植物志编写组. 福建植物志: 第 1 卷. 福州: 福建科学技术出版社, 1982. 267 ~ 501
- 11 福建植物志编写组. 福建植物志: 第 2 卷. 福州: 福建科学技术出版社, 1985. 22 ~ 389
- 12 福建植物志编写组. 福建植物志: 第 3 卷. 福州: 福建科学技术出版社, 1987. 5 ~ 516
- 13 郑万钧主编. 中国树木志: 第 1~2 卷. 北京: 中国林业出版社, 1983 ~ 1985. 148 ~ 2396

Zhu Yongqiang (East China Forest Survey and Design Institute, Jinhua 321001, PRC), Luo Donglin, Ye Jiecheng, and Zheng Guoliang. **An investigation report of woody plant resources in Wuyi Country.** *Journal of Zhejiang Forestry College*, 1998, **15** (4) : 378 ~ 395

Abstract: This paper reports 93 families, 308 genera and 820 species (including subspecies, varieties, forms and culti-species) of woody plants in Wuyi County, Zhejiang. Among them, gymnosperms are 8 families, 24 genera and 47 species, angiosperms 85 families, 284 genera and 773 species, wild plants 83 families, 254 genera and 656 species, and cultivated plants 10 families, 54 genera and 164 species.

Key words: woody plants; species; Wuyi County