

福建省林业局办公室文件

闽林办〔2023〕35号

福建省林业局办公室关于印发《福建省林草种质资源收集工作方案（2023—2025年）》的通知

各设区市林业局，平潭综合实验区资源生态局，局直属有关单位，武夷山国家公园管理局：

现将《福建省林草种质资源收集工作方案（2023—2025年）》。印发给你们，请认真贯彻落实。

福建省林业局办公室

2023年12月25日

（此件主动公开）

福建省林草种质资源收集工作方案

(2023—2025年)

林草种质资源是国家战略资源，事关物种安全、粮油安全、能源安全和生态安全，事关现代林业与草原事业可持续发展。根据《国家林业和草原局办公室关于印发〈林草种质资源收集工作方案（2023—2025年）〉的通知》（办场字〔2023〕139号），现就开展全省林草种质资源收集工作，制定工作方案如下：

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，全面贯彻新发展理念，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，着力提升我省林草种质资源收集能力和保存能力，有效融入国家林草种质资源保存体系，有力充实国家和省级林草种质资源库、重点林木良种基地、林草长期科研基地的保存内容，为我省林业种业安全和经济社会可持续发展提供资源保障。

（二）基本原则。坚持系统性。对《福建省重点收集林草种质资源目录》（含国家基础目录和省级重点目录，国家基础目录见附件、省级重点目录以专家论证后的实施方案为准）中的树种、草种按照分布区域进行系统收集，种内优异种质应收尽收，尽量

覆盖种内遗传多样性；重点收集保存武夷山国家公园林草种质资源。**坚持代表性。**充分考虑林草种质资源的特性及分布情况，准确把握种质材料收集要求，明确收集目标与重点，既充分收集又要避免重复，保证收集的资源在全省、县（市、区）以及收集点的代表性。**坚持完整性。**收集汇交林草种质资源要根据《种质资源收集保存技术规程》采集种子、影像数据、凭证标本和 DNA 材料等，确保每份种质材料完整。**坚持科学性。**聚焦种质资源遗传多样性，强化新技术、新方法的应用；采集珍稀濒危林草植物种质资源要保护优先，需评估采集种子或无性繁殖材料可行性，科学确定采集种质资源类型与数量，并按照规定办理相关审批，不得因采种而影响植物生存或破坏植物生存环境。

二、收集对象与目标

以国家编制的《重点收集林草种质资源基础目录》中涉及福建的林草植物种类为基础，结合福建工作实际适当增加我省需要收集保存的林草植物种类、古树名木，编制《福建省重点收集林草种质资源目录》（以下简称目录）。列入目录的野生林草植物种类为重点收集对象。

国家林草局下达我省新收集保存林草种质资源 2000 份，为确保完成的任务，现制定的目标高于任务数。到 2025 年，福建省计划新收集保存林草种质资源 2600 份，其中 2024 年 1300 份、2025 年 1300 份。其中：在武夷山国家公园内收集林草种质资源 150 种

600 份以上。

三、重点任务

（一）制定省级林草种质资源收集实施方案。制定《福建省林草种质资源收集实施方案（2023—2025 年）》，并组织专家进行论证，主要包括总体要求、工作目标、收集对象、重点任务、进度安排和保障措施等。该实施方案将作为通过招投标方式确定具体实施单位的重要技术考量。

（二）开展林草种质资源收集保存技术培训。组织参加国家在全国范围开展的技术培训；组织开展省内技术培训，全面培训种质资源收集队伍，推动种质资源收集的标准化、规范化，提升收集队伍的技术水平，保障林草种质资源收集质量。

（三）实施林草种质资源收集与汇交。按照确定的重点收集林草种质资源目录，遵循《林草种质资源收集保存技术规程》，合理安排工作进度，科学开展林草种质资源收集，种子材料、DNA 材料和凭证标本，按相关要求统一汇交山东分库。收集的无性繁殖材料、顽拗性种子材料或种子寿命短不适合设施保存的，及时汇交相关国家或省级林草种质资源库、重点林木良种基地、林草长期科研基地繁育保存。

四、组织分工

（一）省林业局：负责组织协调种质资源收集工作，组织制定工作方案；以省为单位组织实施，招标种质资源收集实施单位；

组织参加、举办技术培训班；开展工作进度调度和成果验收等工作。具体由省林木种苗总站承担。

（二）省林业调查规划院：作为全省林草种质资源收集技术支撑单位，负责制定全省林草种质资源收集实施方案，解读技术规程；负责种质资源收集技术指导，开展技术培训，汇交材料质量把关，收集保存实施情况成果总结，以及技术方面日常具体工作。

（三）市、县（区）林业主管部门：负责涉及各县、市（区）辖区，自然保护区，植物园（树木园）等林草种质资源收集的支持、协调和保障工作。为收集工作实施单位提供必要的技术人员、资料信息、采集审批、向导交通等方面的便利。协调辖区内国家和省级林草种质资源库、重点林木良种基地、林草长期科研基地对收集的种质资源汇交保存。

（四）武夷山国家公园：按照《国家林业和草原局关于印发〈第一次全国林草种质资源普查与收集总体方案〉的通知》（林场发〔2019〕102号），武夷山区列为重点区域专项调查与资源收集，主要包括武夷山市、建阳区、光泽县、邵武市、浦城县、将乐县、建宁县、明溪县、清流县、宁化县、泰宁县、顺昌县、长汀县、武平县。其中，武夷山国家公园是重点收集区域。武夷山国家公园管理局负责区域内林草种质资源收集的支持、协调和保障，为收集工作承担单位提供必要的技术人员、资料信息、采集审批、向导交通等方面的便利。

（五）国家或省级林草种质资源异地保存库、重点林木良种基地、林草长期科研基地：负责收集的无性繁殖材料、顽拗性种子材料或种子寿命短、不适合设施保存的种质材料繁育保存，并开具相关接收文书。将汇交繁育保存的种质资源纳入本基地（库）范围，建立完整规范的技术档案，严格按照相关技术规程进行建设管理。

五、进度安排

2023年10月至2025年12月，分三个阶段进行。

（一）准备工作（2023年10月至2024年2月）。启动林草种质资源收集保存工作，制定印发工作方案。编制林草种质资源收集经费，纳入省级财政预算。细化完善《福建省林草种质资源收集实施方案（2023—2025）》，组织专家论证。开展种质资源收集实施单位招标。

（二）第一轮集中收集（2024年3月至2024年12月）。开展林草种质资源收集保存技术培训。在尊重科学、依法依规、严格监管、确保安全的前提下，全面开展林草种质资源收集保存工作，做到能收尽收，完成收集资源数量确保达到1300份。

（三）第二轮补充收集和总结验收（2025年1月至2025年12月）。在第一轮集中收集基础上，继续按同标准补充收集，确保收集种质资源总数达到2600份，对全省林草种质资源收集保存实施情况进行验收。

六、保障措施

（一）组织保障。加强统筹协调，明确任务分工，层层压实责任，以省林木种苗总站为全省林草种质资源收集具体组织部门，武夷山国家公园管理局、各设区市林业局、省林业调查规划院等局直属有关单位全力配合，国家和省级重点林木良种基地、林木种质资源库落实具体保存任务。序时推进落实林草种质资源收集任务内容，确保高质量地完成收集工作任务。

（二）资金保障。加强和规范省级财政经费使用管理，做到专款专用、合理开支，并主动接受财政、审计等部门的检查监督。省级财政资金使用情况跟踪监督和绩效评价，评价结果作为安排以后年度财政资金的重要依据。

（三）技术保障。林草种质资源收集是一项技术性、专业性极强的工作。由省林木种苗总站组织参加国家技术培训，组织开展省内技术培训，召集省内植物分类、种质资源收集保存相关专家参与物种鉴定、质量检查与验收等工作；省林业调查规划院为技术支撑单位，负责全省林草种质资源收集技术指导、质量抽查等技术工作；投标收集工作的单位要求具备林业调查规划乙级以上资质，中标后需制定总体收集工作方案和年度收集方案，经专家论证后实施，并适时开展实施情况总结评估。

（四）安全保障：林草种质资源收集工作具有一定的危险性，尤其是外业调查工作环境复杂、条件艰苦、危险性大，要切实做

好后勤保障工作，加强安全教育，提高安全意识，要求参与收集保存工作的人员，注意人身安全、交通安全、财产安全、信息安全等。及时接收安全预警信息，做好安全提醒，采取有效预防措施。野外工作准备常用药品、防护装备、通讯设备、安全用具等。按规定为野外收集人员（含检查人员）购买人身意外伤害保险。

附件：福建省重点收集林草种质资源目录（国家基础目录部分）



福建省重点收集林草种质资源目录（国家基础目录部分）

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
林木种质资源						
1	桫欏	<i>Aisophila spinulosa</i> (Wall. ex Hook.) R. M. Tryon	桫欏科	桫欏属	安溪县、永定区、新罗区、蕉城区、华安县、永泰县、南靖县、长泰县、罗源县、闽侯县	国家二级
2	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	银杏科	银杏属	尤溪县、建瓯市、宁化县、政和县、浦城县、邵武市、顺昌县、大田县、光泽县、武夷山市	国家一级
3	油杉	<i>Keteleeria fortunei</i> (Murr.) Carr.	松科	油杉属	永泰县、闽清县、闽侯县、仙游县、漳浦县、涵江区、霞浦县、马尾区、德化县、永春县	否
4	马尾松	<i>Pinus massoniana</i> Lamb.	松科	松属	漳平市、晋江市、邵武市、宁化县、上杭县、沙县区、仙游县、尤溪县、古田县、闽清县	否
5	黑松	<i>Pinus thunbergii</i> Parlatores	松科	松属	平潭综合实验区、尤溪县、邵武市、惠安县、福清市、连城县、长乐市、湄洲岛农林水局、霞浦县、福安市	否
6	金钱松	<i>Pseudolarix amabilis</i> (J. Nelson) Rehder	松科	金钱松属	武夷山市、建宁县、福建省洋口国有林场、沙县区、将乐县、思明区、武平县、永安市、清流县	国家二级
7	罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet	罗汉松科	罗汉松属	古田县、德化县、武夷山市、武平县、浦城县、建阳区、宁化县、福安市、邵武市、蕉城区	国家二级
8	柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>sinensis</i> Miquel	柏科	柳杉属	霞浦县、周宁县、寿宁县、屏南县、蕉城区、德化县、仙游县、晋安区、政和县、大田县	否
9	杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	柏科	杉木属	顺昌县、沙县区、邵武市、宁化县、光泽县、三元区、尤溪县、武夷山市、将乐县、浦城县	否
10	柏木	<i>Cupressus funebris</i> Endl.	柏科	柏木属	武平县、顺昌县、宁化县、上杭县、将乐县、武夷山市、邵武市、德化县、福安市、漳平市	否
11	福建柏	<i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) A. Henry et Thomas	柏科	福建柏属	安溪县、大田县、三元区、仙游县、永泰县、福州植物园、尤溪县、长汀县、德化县、寿宁县	国家二级
12	圆柏	<i>Juniperus chinensis</i> L.	柏科	刺柏属	蕉城区、永春县、大田县、德化县、罗源县、福鼎市、霞浦县、宁化县、屏南县、浦城县	否
13	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	柏科	侧柏属	大田县、浦城县、武平县、仙游县、邵武市、永安市、上杭县、寿宁县、宁化县、福鼎市	否
14	三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i> Hooker	红豆杉科	三尖杉属	建宁县、永泰县、将乐县、武夷山市、永安市、政和县、光泽县、德化县、武平县	否
15	粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehder & E. H. Wilson) H. L. Li	红豆杉科	三尖杉属	武夷山市、仓山区、宁化县、思明区、福州植物园	否
16	南方红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i> (Lemee & H. Léveillé) L. K. Fu & Nan Li	红豆杉科	红豆杉属	武夷山市、上杭、明溪县、建宁县、尤溪县、宁化县、浦城县、永安市、将乐县、德化县、邵武市	国家一级
17	西藏红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i> Zucc.	红豆杉科	红豆杉属	福州植物园	国家一级
18	榧	<i>Torreya grandis</i> Fort. ex Lindl.	红豆杉科	榧属	浦城县、武夷山市、光泽县、建瓯市、建宁县、延平区、永安市、政和县、尤溪县、寿宁县	国家二级
19	异形南五味子	<i>Kadsuraheteroclita</i> (Roxb.) Craib	五味子科	冷饭藤属	福安市、马尾区、武平县、武夷山市、建宁县、闽清县、福州、延平区	否
20	厚朴	<i>Houpoa officinalis</i> (Rehder & E. H. Wilson) N. H. Xia & C. Y. Wu	木兰科	厚朴属	大田县、武平县、寿宁县、武夷山市、霞浦县、武夷山市、清流县、沙县区、尤溪县、柘荣县	国家二级
21	鹅掌楸(马褂木)	<i>Liriodendron chinense</i> (Hemsl.) Sarg.	木兰科	鹅掌楸属	武平县、顺昌、邵武市、仙游县、光泽县、建阳区、沙县区、清流县、将乐县、建宁县	国家二级
22	观光木	<i>Michelia odora</i> (Chun) Nooteboom & B. L. Chen	木兰科	含笑属	沙县区、三元区、明溪县、顺昌县、光泽县、建瓯市、南靖县、将乐县	否
23	天女花	<i>Oyama sieboldii</i> (K. Koch) N. H. Xia & C. Y. Wu	木兰科	天女花属	武夷山市、福州市、集美区	否
24	乐东拟单性木兰	<i>Parakmeria lotungensis</i> (Chun et C. Tsoong) Law	木兰科	拟单性木兰属	沙县区、顺昌县、明溪县、尤溪县、连城县、三元区、泰宁县、将乐县、建阳区	否
25	樟	<i>Camphora officinarum</i> Nees ex Wall.	樟科	樟属	三元区、福安市、邵武市、永安市、尤溪县、浦城县、德化县、沙县区、光泽县、蕉城区	否
26	黄樟	<i>Cinnamomum parthenoxylon</i> (Jack) Meisner	樟科	樟属	武平县、上杭县、连城县、明溪县、清流县、宁化县、长汀县、平和县、南靖县、将乐县	否

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
27	刨花润楠	<i>Machilus pauhoi</i> Kanehira	樟科	润楠属	武平县、沙县区、将乐县、武夷山市、永安市、建瓯市、清流县、明溪县、永定区	否
28	红楠	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	樟科	润楠属	尤溪县、大田县、沙县区、上杭县、漳平市、福鼎市、古田县、延平区、柘荣县、马尾区	否
29	鳄梨	<i>Persea americana</i> Mill	樟科	鳄梨属	永春县、思明区、福鼎市、龙海市、上杭县、洛江区、蕉城区、漳平市、顺昌县、漳浦县	否
30	闽楠	<i>Phoebe bournei</i> (Hemsl.) Yang	樟科	楠属	三元区、永安市、沙县区、尤溪县、明溪县、顺昌县、建瓯市、将乐县、政和、建阳	国家二级
31	紫楠	<i>Phoebe shearerii</i> (Hemsl.) Gamble	樟科	楠属	浦城县、武夷山市、光泽县、政和县、建瓯市、泰宁县、清流县、将乐县、建宁县	否
32	檫木	<i>Sassafras tzumu</i> (Hemsl.) Hemsl.	樟科	檫木属	永安市、将乐县、尤溪县、武夷山市、清流县、武平县、漳平市、明溪县、大田县、福鼎市	否
33	白藤	<i>Calamus tetradactylus</i> Hance	棕榈科	省藤属	福州植物园、云霄县	否
34	孝顺竹	<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeuschel ex J. A. et J. H. Schult.	禾本科	簕竹属	霞浦县、建阳区、罗源县、明溪县、建瓯市、南靖县、平和县、蕉城区、永安市、将乐县	否
35	方竹	<i>Chimonobambusa quadrangularis</i> (Fenzi) Makino	禾本科	寒竹属	顺昌县、建瓯市、蕉城区、建阳区、邵武市、沙县区、武夷山市、明溪县、福安市	否
36	麻竹	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	禾本科	牡竹属	南靖县、漳浦县、闽侯县、武平县、涵江区、芗城区、上杭县、漳平市、福清市、南安市	否
37	箬叶竹	<i>Indocalamus longiauritus</i> Handel-Mazzetti	禾本科	箬竹属	建宁县、建阳区、建瓯市、连城县、华安县、顺昌县、周宁县、长乐市、福安市、霞浦县	否
38	毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i> (Carriere) J. Houzeau	禾本科	刚竹属	宁化县、浦城县、将乐县、武夷山市、古田县、武平县、永安市、建宁县、邵武市	否
39	刚竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i> var. <i>viridis</i> R. A. Young	禾本科	刚竹属	宁化县、仙游县、浦城县、闽清县、福安市、尤溪县、罗源县、建宁县、邵武市、建瓯市	否
40	苦竹	<i>Pleioblastus amarus</i> (Keng) Keng f.	禾本科	苦竹属	明溪县、寿宁县、罗源县、武夷山市、沙县区、宁化县、浦城县、建瓯市、顺昌县、建宁县	否
41	茶秆竹	<i>Pseudosasa amabilis</i> (McClure) Keng f.	禾本科	矢竹属	南靖县、闽清县、武平县、泰宁县、顺昌县、南安市、安溪县、仙游县、蕉城区、晋安区	否
42	木通	<i>Akebia quinata</i> (Houttuyn) Decaisne	木通科	木通属	浦城县、宁化县、武夷山市、华安县、连城县、永定区、永安市、福鼎市、闽侯县	否
43	白木通	<i>Akebia trifoliata</i> subsp. <i>australis</i> (Diels) T. Shimizu	木通科	木通属	建宁县、宁化县、寿宁县、长汀县、平和县、武夷山市、永泰县、清流县、福安市、建瓯市	否
44	阔叶十大功劳	<i>Mahonia bealei</i> (Fort.) Carr.	小檗科	十大功劳属	武夷山市、光泽县、永泰县、将乐县、顺昌县、沙县区、建阳区、华安县、大田县	否
45	牡丹	<i>Paeonia</i> × <i>suffruticosa</i> Andr.	芍药科	芍药属	福鼎市、周宁县、寿宁县、宁化县、浦城县、蕉城区、霞浦县、古田县、连江县、柘荣县	否
46	蕈树	<i>Altingia chinensis</i> (Champ.) Oliver ex Hance	蕈树科	蕈树属	漳平市、尤溪县、永定区、将乐县、永泰县、连城县、大田县、永安市、上杭县、明溪县	否
47	枫香树	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	蕈树科	枫香树属	福鼎市、将乐县、光泽县、长汀县、邵武市、浦城县、建宁县、霞浦县、宁化县、上杭县	否
48	葡萄	<i>Vitis vinifera</i> L.	葡萄科	葡萄属	惠安县、平潭综合实验区、邵武市、建阳区、武平县、连江县、浦城县、宁化县、福安市、大田县	否
49	黑木相思	<i>Acacia melanoxylon</i> R.Br.	豆科	相思树属	洛江区、漳浦县、长泰县、福州植物园、南安市、连城县、华安县、诏安县、惠安县	否
50	海红豆	<i>Adenanthera microsperma</i> Teijsmann & Binnendijk	豆科	海红豆属	福州植物园、思明区、芗城区、龙海市、安溪县、鼓楼区、霞浦县、东山县、仓山区	否
51	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	豆科	羊蹄甲属	邵武市、华安县、建瓯市、武平县、连江县、惠安县、长乐市、晋江市、漳平市、永春县	否
52	宫粉羊蹄甲	<i>Bauhinia variegata</i> L.	豆科	羊蹄甲属	安溪县、永泰县、鲤城区、石狮市、洛江区、泉港区、泉州台商投资区、海沧区、新罗区、秀屿区	否
53	格木	<i>Erythrophleum fordii</i> Oliv.	豆科	格木属	云霄县、漳浦县、平和县、福州植物园、龙海市、思明区	国家二级
54	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	豆科	皂荚属	福州、南平等地	否
55	胡枝子	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	豆科	胡枝子属	鲤城区、丰泽区、洛江区、连城县、永安市、上杭、延平区、武夷山市	否
56	多花胡枝子	<i>Lespedeza floribunda</i> Bunge	豆科	胡枝子属	长汀县、华安县、屏南县、顺昌县	否
57	红豆树	<i>Ormosia hosiei</i> Hemsl. et Wils.	豆科	红豆属	沙县区、尤溪县、浦城县、柘荣县、永泰县、德化县、闽侯县、古田县、连城县	国家二级

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
58	小叶红豆	<i>Ormosia microphylla</i> Merr. et L. Chen	豆科	红豆属	明溪县、永安市	国家一级
59	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	豆科	刺槐属	宁化县、浦城县、漳浦县、永春县、霞浦县、大田县、屏南县、漳平市、新罗区、建阳区	否
60	铁刀木	<i>Senna siamea</i> (Lamarck) H. S. Irwin & Barneby	豆科	决明属	仙游县、南安市、闽清县、鲤城区、荔城区、思明区、福州植物园、云霄县、仓山区、漳州市常山开发区农林水办	否
61	槐	<i>Styphnolobium japonicum</i> (L.) Schott	豆科	槐属	武夷山市、连江县、屏南县、长乐市、福鼎市、将乐县、宁化县、鲤城区、永安市、尤溪县	否
62	钟花櫻	<i>Prunus campanulata</i> (Maxim.) Yü et Li	蔷薇科	李属	广泛分布	否
63	桃	<i>Prunus persica</i> L.	蔷薇科	李属	浦城县、福安市、武平县、尤溪县、德化县、建宁县、宁化县、古田县、福鼎市、寿宁县	否
64	櫻桃	<i>Prunus pseudocerasus</i> (Lindl.) G. Don	蔷薇科	李属	闽侯县、宁化县、沙县区、武夷山市、浦城县、福鼎市、安溪县、南靖县、邵武市、顺昌县	否
65	李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	蔷薇科	李属	武平县、漳浦县、永泰县、古田县、漳平市、福安市、永安市、宁化县、浦城县、武夷山市	否
66	沙梨	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm. F.) Nakai	蔷薇科	梨属	浦城县、德化县、建宁县、邵武市、漳平市、清流县、闽侯县、古田县、明溪县、寿宁县	否
67	月季花	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	蔷薇科	蔷薇属	福安市、武平县、惠安县、浦城县、建阳区、永春县、霞浦县、尤溪县、蕉城区、寿宁县	否
68	野蔷薇	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	蔷薇科	蔷薇属	安溪县、武夷山市、将乐县、宁化县、建宁县、寿宁县、闽清县、浦城县、大田县	否
69	玫瑰	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	蔷薇科	蔷薇属	武平县、惠安县、永定区、福鼎市、清流县、邵武市、连江县、宁化县、罗源县、福安市	国家二级
70	枳椇	<i>Hovenia acerba</i> Lindl.	鼠李科	枳椇属	武平县、武夷山市、永安市、明溪县、上杭县、宁化县、将乐县、武夷山市国家公园、长汀县、清流县	否
71	枣	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	鼠李科	枣属	浦城县、武夷山市、邵武市、惠安县、宁化县、建宁县、建阳区、建瓯市、将乐县、尤溪县	否
72	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	榆科	榆属	武夷山市、永安市、霞浦县、屏南县、福鼎市、福安市、惠安县、连江县、周宁县、上杭县	否
73	大叶榉树	<i>Zelkova schneideriana</i> Hand.-Mazz.	榆科	榉属	梅列区、建瓯市、涵江区、永定区、新罗区、建阳区、政和县、周宁县	国家二级
74	榉树	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	榆科	榉属	建瓯市、连城县、宁化县、清流县、明溪县、闽侯县、福鼎市、古田县、新罗区、三元区	否
75	朴树	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	大麻科	朴属	武平县、惠安县、武夷山市、新罗区、福清市、上杭县、南安市、将乐县、永定区、霞浦县	否
76	青檀	<i>Pteroceltis tatarinowii</i> Maxim.	大麻科	青檀属	将乐县、明溪县、闽侯县、福鼎市、永定区、政和县、永春县、宁化县、福清市	否
77	锥栗	<i>Castanea henryi</i> (Skan) Rehd. et Wils.	壳斗科	栗属	建瓯市、建宁县、政和县、将乐县、明溪县、邵武市、浦城县、泰宁县、古田县、清流县	否
78	栗	<i>Castanea mollissima</i> Blume	壳斗科	栗属	建宁县、浦城县、德化县、邵武市、永泰县、大田县、沙县区、武夷山市、尤溪县、寿宁县	否
79	红锥	<i>Castanopsis hystrix</i> J.D. Hooker et Thomson ex A. De Candolle	壳斗科	锥属	平和县、南靖县、仙游县、云霄县、华安县、武平县、将乐县、上杭县、安溪县、长泰县	否
80	苦槠	<i>Castanopsis sclerophylla</i> (Lindl. et Paxton) Schottky	壳斗科	锥属	宁化县、浦城县、光泽县、明溪县、将乐县、武夷山市、建阳区、邵武市、建宁县、建瓯市	否
81	柯	<i>Lithocarpus glaber</i> (Thunb.) Nakai	壳斗科	柯属	浦城县、武夷山市、武平县、建瓯市、漳平市、建阳区、闽清县、沙县区、永泰县、蕉城区	否
82	木姜叶柯	<i>Lithocarpus litseifolius</i> (Hance) Chun	壳斗科	柯属	武夷山市、清流县、政和县、永安市、连城县、仙游县、大田县、明溪县、光泽县、蕉城区	否
83	麻栎	<i>Quercus acutissima</i> Carr.	壳斗科	栎属	邵武市、建宁县、将乐县、明溪县、清流县、延平区、同安区、周宁县	否
84	赤皮青冈	<i>Quercus gilva</i> Blume	壳斗科	栎属	建瓯市、周宁县、柘荣县、屏南县、长汀县、霞浦县、浦城县、连城县、蕉城区、古田县	否
85	青冈	<i>Quercus glauca</i> Thunb.	壳斗科	栎属	福安市、武夷山市、建瓯市、浦城县、永泰县、光泽县、闽清县、宁化县、将乐县、建宁县	否
86	小叶青冈	<i>Quercus myrsinifolia</i> Blume	壳斗科	栎属	浦城县、武夷山市、光泽县、政和县、宁化县、建瓯市、泰宁县、连城县、建宁县	否
87	栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i> Blume	壳斗科	栎属	惠安县、闽清县、闽侯县、洛江区、仙游县、建瓯市、延平区、泰宁县、武夷山市、建宁县	否
88	青钱柳	<i>Cyclocarya paliurus</i> (Batal.) Iljinsk.	胡桃科	青钱柳属	建宁县、将乐县、武夷山市、光泽县、浦城县、明溪县、永泰县、邵武市、政和县	否

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
89	胡桃楸	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	胡桃科	胡桃属	武夷山市、光泽县、浦城县、泰宁县、延平区、建宁县、政和县、周宁县、建瓯市、福清市	否
90	胡桃	<i>Juglans regia</i> L.	胡桃科	胡桃属	武夷山市、宁化县、永定区、马尾区、福鼎市、福安市、周宁县、屏南县、古田县、新罗区	否
91	木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黄科	木麻黄属	惠安县、漳浦县、晋江市、平潭综合实验区、福安市、福清市、东山县、泉州台商投资区、石狮市、南安市	否
92	西桦(西南桦)	<i>Betula alnoides</i> Buch.-Ham. ex D. Don	桦木科	桦木属	华安县、连城县、福州植物园	否
93	亮叶桦(光皮桦)	<i>Betula luminifera</i> H. Winkl.	桦木科	桦木属	武夷山市、永安市、明溪县、将乐县、顺昌县、沙县区、延平区、连城县、泰宁县	否
94	杜英	<i>Elaeocarpus decipiens</i> Hemsl.	杜英科	杜英属	武平县、武夷山市、上杭县、清流县、蕉城区、建瓯市、仙游县、宁化县、永安市、邵武市	否
95	山桐子	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	杨柳科	山桐子属	永安市、蕉城区、武夷山市、将乐县、大田县、明溪县、连城县、武夷山市、浦城县、光泽县	否
96	毛叶山桐子	<i>Idesia polycarpa</i> var. <i>vestita</i> Diels	杨柳科	山桐子属	周宁县、古田县、晋安区、思明区、福清市、永泰县、闽侯县、寿宁县	否
97	垂柳	<i>Salix babylonica</i> L.	杨柳科	柳属	浦城县、武夷山市、福安市、武平县、邵武市、蕉城区、上杭县、沙县区、尤溪县、漳浦县	否
98	旱柳	<i>Salix matsudana</i> Koidz.	杨柳科	柳属	邵武市、漳平市、上杭县、清流县、长汀县、沙县区、周宁县、寿宁县、连城县、松溪县	否
99	油桐	<i>Vernicia fordii</i> (Hemsl.) Airy Shaw	大戟科	油桐属	浦城县、建宁县、将乐县、武夷山市、邵武市、武平县、宁化县、建瓯市、武夷山市国家公园、长汀县	否
100	重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i> (Levl.) Airy Shaw	叶下珠科	秋枫属	南靖县、云霄县、顺昌县、邵武市、建阳区、晋安区将乐县、武夷山市、沙县区	否
101	余甘子	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	叶下珠科	叶下珠属	惠安县、漳浦县、南安市、诏安县、泉港区、泉州台商投资区、洛江区、同安区、丰泽区、仙游县	否
102	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	千屈菜科	紫薇属	顺昌县、将乐县、武平县、武夷山市、宁化县、建瓯市、邵武市、德化县、福安市、浦城县	否
103	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	千屈菜科	紫薇属	漳浦县、惠安县、晋江市、南安市、长乐市、思明区、鼓楼区、仙游县、华安县、诏安县	否
104	石榴	<i>Punica granatum</i> L.	千屈菜科	石榴属	永安市、顺昌县、武平县、武夷山市、福安市、建瓯市、南安市、漳浦县、邵武市、蕉城区	否
105	南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i> (Roxb.) B. L. Burt & A. W. Hill	漆树科	南酸枣属	漳平市、武夷山市、永安市、武平县、将乐县、沙县区、建瓯市、顺昌县、邵武市、浦城县	否
106	栾	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	无患子科	栾属	全省各地常见	否
107	无患子	<i>Sapindus saponaria</i> Linnaeus	无患子科	无患子属	顺昌县、建宁县、武平县、建瓯市、福建省洋口国有林场、邵武市、武夷山市、周宁县、建阳区、浦城县	否
108	椴叶吴萸	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champion ex Benth) T. G. Hartley	芸香科	吴茱萸属	南安市、长泰县、安溪县、南靖县、永春县、漳浦县、永泰县、武平县、闽侯县、永安市	否
109	椿叶花椒	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sied. et. Zucc.	芸香科	花椒属	漳平市、顺昌县、武平县、泰宁县、邵武市、将乐县、晋安区、闽侯县、建阳区、永安市	否
110	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	苦木科	臭椿属	光泽县、武夷山市、建宁县、永春县、宁化县、霞浦县、大田县、浦城县、永安市	否
111	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i> A. Juss.	楝科	麻楝属	漳浦县、华安县、思明区、长乐市、沙县区、翔安区、同安区、惠安县、南安市、晋安区	否
112	楝	<i>Melia azedarach</i> L.	楝科	楝属	福安市、福鼎市、惠安县、浦城县、漳浦县、福清市、南安市、宁化县、平潭综合实验区、武平县	否
113	香椿	<i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem.	楝科	香椿属	福安市、华安县、福鼎市、蕉城区、沙县区、霞浦县、古田县、邵武市、大田县、建宁县	否
114	木棉	<i>Bombax ceiba</i> Linnaeus	锦葵科	木棉属	漳浦县、晋江市、华安县、连江县、惠安县、龙海市、长乐市、南靖县、长泰县、平和县	否
115	土沉香	<i>Aquilaria sinensis</i> (Lour.) Spreng.	瑞香科	沉香属	漳浦县、南安市、诏安县、云霄县、平潭综合实验区、南靖县、晋安区、福鼎市、蕉城区	国家二级
116	伯乐树	<i>Bretschneidera sinensis</i> Hemsl.	叠珠树科	伯乐树属	武夷山市、建宁县、明溪县、浦城县、宁化县、延平区、永泰县、清流县、永春县	国家二级

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
117	蓝果树	<i>Nyssa sinensis</i> Oliv.	蓝果树科	蓝果树属	建宁县、武平县、清流县、武夷山市、连城县、漳平市、上杭县、永安市、邵武市、将乐县	否
118	绣球	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	绣球花科	绣球属	宁化县、浦城县、福鼎市、武夷山市、福安市、霞浦县、屏南县、柘荣县、蕉城区、寿宁县	否
119	灯台树	<i>Comus controversa</i> Hemsley	山茱萸科	山茱萸属	将乐县、建宁县、光泽县、武夷山市、邵武市、永安市、浦城县、顺昌县、漳平市	否
120	四照花	<i>Comus kousa</i> subsp. <i>chinensis</i> (Osborn) Q. Y. Xiang	山茱萸科	山茱萸属	武夷山市、蕉城区、霞浦县、罗源县、柘荣县、福鼎市、永春县、连城县、政和县、延平区	否
121	毛柞	<i>Comus walteri</i> Wangerin	山茱萸科	山茱萸属	长汀县、武平县、宁化县、建宁县、泰宁县	否
122	光皮柞木	<i>Comus wilsoniana</i> Wangerin	山茱萸科	山茱萸属	梅列区、将乐县、永安市、明溪县、沙县区、清流县、古田县、大田县、宁化县	否
123	厚皮香	<i>Temstroemia gymnanthera</i> (Wight et Arn.) Beddome	五列木科	厚皮香属	武夷山市、政和县、建瓯市、仙游县、永安市、连城县、屏南县、浦城县、光泽县	否
124	柿	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	柿科	柿属	古田县、永春县、福州植物园、浦城县、柘荣县、南靖县、宁化县、连城县、上杭县、新罗区	否
125	老鸦柿	<i>Diospyros rhombifolia</i> Hemsl.	柿科	柿属	闽清县、惠安县、丰泽区、周宁县、武夷山市、柘荣县、闽侯县、蕉城区、思明区、福州植物园	否
126	山茶	<i>Camellia japonica</i> L.	山茶科	山茶属	福安市、武平县、明溪县、武夷山市、福州植物园、宁化县、清流县、德化县、邵武市、思明区	否
127	油茶	<i>Camellia oleifera</i> Abel.	山茶科	山茶属	建宁县、武平县、浦城县、宁化县、沙县区、武夷山市、闽侯县、明溪县、永泰县、将乐县	否
128	木荷	<i>Schima superba</i> Gardn. et Champ.	山茶科	木荷属	华安县、建瓯市、古田县、福安市、尤溪县、武夷山市、蕉城区、南靖县、武平县、将乐县	否
129	枸杞	<i>Lycium chinense</i> Miller	茄科	枸杞属	浦城县、平潭综合实验区、武夷山市、尤溪县、武平县、永安市、永春县、福安市、上杭县、邵武市	否
130	流苏树	<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.	木樨科	流苏树属	浦城县、武夷山市、清流县、连城县、宁化县、长汀县、明溪县、建阳区、永安市、上杭县	否
131	白蜡树	<i>Fraxinus chinensis</i> Roxb.	木樨科	柞属	建瓯市、延平区、武夷山市、武平县、宁化县、福鼎市、泰宁县、沙县区、霞浦县、明溪县	否
132	女贞	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	木樨科	女贞属	宁化县、武夷山市、光泽县、建瓯市、罗源县、蕉城区、武平县、浦城县、永安市、连城县	否
133	木樨榄	<i>Olea europaea</i> L.	木樨科	木樨榄属	湄洲岛农林水利局、平和县、永定区、永春县、新罗区、德化县、大田县	否
134	醉鱼草	<i>Buddleja lindleyana</i> Fort.	玄参科	醉鱼草属	浦城县、将乐县、武夷山市、邵武市、建宁县、建瓯市、光泽县、建阳区、泰宁县	否
135	柚木	<i>Tectona grandis</i> L. f.	唇形科	柚木属	漳浦县、思明区、上杭县、晋江市、仓山区、龙海市、诏安县、芗城区、安溪县、鼓楼区	否
136	白花泡桐	<i>Paulownia fortunei</i> (Seem.) Hemsl.	泡桐科	泡桐属	武平县、建瓯市、连城县、宁化县、邵武市、长汀县、闽清县、永定区、浦城县、古田县	否
137	台湾泡桐	<i>Paulownia kawakamii</i> Ito	泡桐科	泡桐属	浦城县、德化县、光泽县、漳平市、古田县、永安市、福安市、上杭县、大田县	否
138	冬青	<i>Ilex chinensis</i> Sims	冬青科	冬青属	武夷山市、清流县、宁化县、明溪县、连城县、浦城县、建瓯市、永安市、建宁县、建阳区	否
139	忍冬	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬科	忍冬属	邵武市、将乐县、浦城县、明溪县、蕉城区、建宁县、宁化县、霞浦县、罗源县、永安市	否
140	刺楸	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	五加科	刺楸属	武夷山市、光泽县、霞浦县、政和县	否
141	通脱木	<i>Tetrapanax papyrifer</i> (Hook.) K. Koch	五加科	通脱木属	长汀县、宁化县、屏南县、霞浦县、武夷山市、周宁县	否

草种质资源

1	七叶一枝花	<i>Paris polyphylla</i> Smith	藜芦科	重楼属	全省各地	国家二级
2	白及	<i>Bletilla striata</i> (Thunb. ex Murray) Rehb. F.	兰科	白及属	少见、省内可能有栽培	国家二级
3	山麦冬	<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	天门冬科	山麦冬属	永安、沙县区、仙游、福安、蒲城、武夷山市	否
4	野古草	<i>Arundinella hirta</i> (Thunberg) Tanaka	禾本科	野古草属	各地常见	否

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
5	芦竹	<i>Arundo donax</i> L.	禾本科	芦竹属	福建各地常见	否
6	燕麦	<i>Avena sativa</i> L.	禾本科	燕麦属	广泛栽培	否
7	地毯草	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.	禾本科	地毯草属	闽南一带常见栽培	否
8	白羊草	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (Linnaeus) Keng	禾本科	孔颖草属	产于诏安、连城、龙岩、莆田、福清、福州等地	否
9	野牛草	<i>Buchloe dactyloides</i> (Nutt.) Engelm.	禾本科	野牛草属	广泛栽培	否
10	拂子茅	<i>Calanagrostis epigeios</i> (L.) Roth	禾本科	拂子茅属	全省各地常见	否
11	狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	禾本科	狗牙根属	全省各地常见	否
12	鹅观草	<i>Elymus kamoji</i> (Ohwi) S. L. Chen	禾本科	披碱草属	全省各地常见	否
13	假俭草	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	禾本科	蜈蚣草属	产于南平、建阳、武夷山市等地	否
14	紫羊茅	<i>Festuca rubra</i> L.	禾本科	羊茅属	广泛分布	否
15	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	禾本科	白茅属	全省各地常见	否
16	多花黑麦草	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	禾本科	黑麦草属	连城、古田、屏南等县栽培作为牧草、现已逸为野生	否
17	黑麦草	<i>Lolium perenne</i> L.	禾本科	黑麦草属	福州、永安市、福安市	否
18	五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i> (Lab.) Warb. ex Schum et Laut.	禾本科	芒属	各地常见	否
19	芒	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	禾本科	芒属	各地常见	否
20	柳枝稷	<i>Panicum virgatum</i> L.	禾本科	黍属	广泛栽培	否
21	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	禾本科	狼尾草属		否
22	象草	<i>Pennisetum purpureum</i> Schum.	禾本科	狼尾草属	引种、在福州、厦门等地可见到逸生	否
23	草地早熟禾	<i>Poa pratensis</i> L.	禾本科	早熟禾属	引种、栽培地点不明	否
24	斑茅	<i>Saccharum arundinaceum</i> Retz.	禾本科	甘蔗属	各地常见	否
25	黄背草	<i>Themeda japonica</i> (Willd.) Tanaka	禾本科	菅属	较少见、产于邵武、武夷山市、浦城等地	否
26	中华结缕草	<i>Zoysia sinica</i> Hance	禾本科	结缕草属	较少见、沿海各地	国家二级
27	黄连(短萼黄连)	<i>Coptis chinensis</i> Franch.	毛茛科	黄连属	福建为短萼黄连、少见、散生于全省各地	国家二级
28	紫云英	<i>Astragalus sinicus</i> L.	豆科	黄芪属	福建大部地区有栽培、现多逸为野生	否
29	鸡眼草	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	豆科	鸡眼草属	产于厦门、长汀、德化、福州、永安、沙县区、宁化、福安、古田、南平、建瓯、建阳、崇安、浦城等地	否
30	天蓝苜蓿	<i>Medicago lupulina</i> L.	豆科	苜蓿属	厦门、东山等地	否
31	白花草木樨	<i>Melilotus albus</i> Desr.	豆科	草木樨属	闽南一带	否
32	黄香草木樨	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	豆科	草木樨属	福州、闽南一带	否
33	田菁	<i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir.	豆科	田菁属	产于泉州、漳州、厦门、长乐等地	否
34	红车轴草	<i>Trifolium pratense</i> L.	豆科	车轴草属	引进栽培、具体分布点不详	否
35	广布野豌豆	<i>Vicia cracca</i> L.	豆科	野豌豆属	记载有分布、具体分布点不详	否
36	救荒野豌豆	<i>Vicia sativa</i> L.	豆科	野豌豆属	全省各地	否
37	大麻	<i>Cannabis sativa</i> L.	大麻科	大麻属	引进栽培	否
38	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.	大戟科	蓖麻属	福建各地常见逸为野生	否

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	主要分布区域或栽培区域	是否国家保护
39	亚麻	<i>Linum usitatissimum</i> L.	亚麻科	亚麻属	引进栽培、地点不详	否
40	老鹳草	<i>Geranium wilfordii</i> Maxim.	牻牛儿苗科	牻牛儿苗属	较少见、建阳、松溪、武夷山市	否
41	千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i> L.	千屈菜科	千屈菜属	引种栽培、地点不明	否
42	酸模	<i>Rumex acetosa</i> L.	蓼科	酸模属	武夷山市一带较常见	否
43	马蹄金	<i>Dichondra micrantha</i> Urban	旋花科	马蹄金属	福建各地常见	否
44	旋蒴苣苔	<i>Boea hygrometrica</i> (Bunge) R. Br.	苦苣苔科	旋蒴苣苔属	全省星散分布、泰宁崖壁上较常见	否
45	马鞭草	<i>Verbena officinalis</i> L.	马鞭草科	马鞭草属	各地	否
46	益母草	<i>Leonurus artemisia</i> (Laur.) S. Y. Hu	唇形科	益母草属	习见	否
47	薄荷	<i>Mentha canadensis</i> Linnaeus	唇形科	薄荷属	多栽培	否
48	牛至	<i>Origanum vulgare</i> L.	唇形科	牛至属	较少见、惠安、武夷山市等地	否
49	牛蒡	<i>Arctium lappa</i> L.	菊科	牛蒡属	崇安、偶见栽培（福建省农科院有栽培）	否
50	苦苣菜	<i>Ixeris polycephala</i> Cass.	菊科	苦苣菜属	各地极常见	否
51	苦苣菜	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	菊科	苦苣菜属	原产欧洲、中亚细亚、美洲等地、在福建省名地逸生、极常见	否
52	北柴胡	<i>Bupleurum chinense</i> DC.	伞形科	柴胡属	少见、诏安、长乐、福州、霞浦等沿海地区	否
53	珊瑚菜	<i>Glehnialittoralis</i> Fr. Schmidt ex Miq.	伞形科	珊瑚菜属	少见、诏安、漳浦、厦门、晋江、福清等沿海地区	国家二级