

## · 中药资源 ·

33种畲族药用豆科植物的闽产资源分布<sup>△</sup>

刘小芬, 徐伟\*, 黄泽豪, 杨成梓

福建中医药大学药学院, 福建 福州 350122

**[摘要]** 目的: 了解33种畲族药用野生豆科植物在福建的资源分布情况。方法: 通过文献调查筛选出33种畲族药用的豆科植物, 结合野外实地考察确定其在福建省29个县市内的资源分布。结果: 29个县市均有分布的畲族药用豆科植物有5种, 无分布的有2种; 分布县多于15个, 且县域内分布多于50%乡镇的有7种(AAAA级), 县域内分布少于50%、多于25%乡镇的有5种(AAA级), 县域内少于25%乡镇的有14种(AA级)。结论: 闽产豆科畲药资源丰富, 藤茎类豆科畲药具有资源开发利用潜力。

**[关键词]** 畲药; 豆科; 资源; 福建省

**[中图分类号]** R29 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1673-4890(2019)10-1321-08

**doi:**10.13313/j.issn.1673-4890.20190102010

**Resource Distribution of 33 Kinds Traditional Leguminous Medicinal Plants of She Minority in Fujian Province**

LIU Xiao-fen, XU Wei\*, HUANG Ze-hao, YANG Cheng-zi

College of Pharmacy, Fujian University of Traditional Chinese Medicine, Fuzhou 350122, China

**[Abstract]** **Objective:** To investigate the distribution of Fujian resources of 33 kinds traditional leguminous medicinal plants of She minority in Fujian province. **Methods:** Literature review were used to screen 33 kinds leguminous traditional She medicines, and field study were used to investigate resource distribution in 29 counties of Fujian province. **Results:** There are 5 species distributed in all the 29 counties and 2 species without distribution; there are 7 species distributed in more than 50% towns(AAAA-level), 5 species distributed in 25%-50% towns(AAA-level) and 14 species distributed in less than 25% towns(AA-level), distribution of these species all greater than 15 counties. **Conclusion:** Fujian province is abundant in leguminous traditional She medicines and has some advantage on developing rattan medicinal materials of them.

**[Keywords]** traditional She medicine; leguminosae; resource; Fujian province

畲族医药是畲族人民从几千年来与疾病作斗争的实践经验中总结出来的传统民族医药, 具有独特的疾病观和疾病分类法。畲医用药遵循“寒者热之, 热者寒之”的基本法则, 药材以植物药为主, 鲜品为多<sup>[1-2]</sup>。福建畲族人口居全国第一, 占55%以上, 主要聚居于闽东宁德地区。20世纪70年代以来, 对福建畲医药的研究陆续开展, 出版了一系列的著作<sup>[3-8]</sup>。但相较于全国其他畲族分布区畲药植物资源的调查<sup>[9-12]</sup>, 闽畲药植物资源的系统调查工作尚未全面开展。摸清常用畲药资源分布现状, 是畲医药发展的基础。豆科植物为野外药用植物资源较多的

科之一, 亦是畲药种类较多的科之一。本科畲药梅花入骨丹(龙须藤)<sup>[13-14]</sup>、嘎狗粘(小槐花)<sup>[15-16]</sup>等具有较突出的民族药特性。依托第四次全国中药普查福建省中药资源普查资料, 本文对29个县市区普查过程中考察到的畲族药用豆科植物资源分布进行了整理与分析, 以期为畲医药在福建省的进一步利用提供基础数据。

**1 考察对象与方法****1.1 考察对象确定**

通过对现有畲药著作<sup>[2-8]</sup>建行整理, 筛选出畲族

<sup>△</sup> **[基金项目]** 中央本级重大增减支项目(2060302); 国家自然科学基金面上项目(81370096); 中医药公共卫生服务补助专项(财社[2017]66号)

\* **[通信作者]** 徐伟, 教授, 研究方向: 中药资源有效物质基础及开发利用研究; Tel: (0951)22861135, E-mail: 2000017@fjtc.edu.com

药用豆科植物目录,共40种。基于本次资源调查主要为野生药用植物资源,故花生、蚕豆、绿豆、豌豆、扁豆、刀豆、紫藤7种常见栽培物种不列入本次考察。物种详见表1,按《中国植物志》科内属种排序;来源植物名参照《中国植物志》中文版,与全国第四次中药资源普查物种学名中文名一致。

表1 33种豆科来源畜药与功能

序号	畜药名	来源	入药部位	功能	用法用量
1	隔夜树、芙蓉树、夜合树、夜合花、细叶隔猛	合欢 <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	树皮	甘,平,安神解郁、和血止痛,主治心神不安、失眠、肺脓疡、咯脓痰、筋骨损伤、痈疖疔疮。	每次15~30g,水煎服。外用鲜树皮适量捣烂敷患处。
2	百鸟不歇	春云实 <i>Caesalpinia vernalis</i> Champ.	根	主治感冒。	内服煎汤15~30g。
3	鸟不踏树、鸟不息树、山肥皂、山油皂	云实 <i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston	根	主治产后风。	内服煎汤10~15g。
4	山咖啡、野扁豆、狗屎豆、头晕菜、羊角豆、黎黎茶	望江南 <i>Cassia occidentalis</i> Linn.	茎叶,种子	苦,寒,肃肺、清肝、利尿、通便、解毒消肿,主治咳嗽气喘、头痛目赤、小便血淋、大便秘结、痈肿疮毒、蛇虫咬伤。	内服6~9g。外用适量,鲜叶捣敷。
5	头梳齿、鸡毛箭、山扁豆	含羞草决明 <i>Cassia mimosoides</i> Linn.	全草	甘、微苦,平,清热解毒、利尿、通便,主治黄疸、热淋,习惯性便秘、毒蛇咬伤。	每次9~18g,水煎服。外用鲜全草适量捣烂敷患处。
6	梅花入骨丹、羊蹄藤、羊角藤、燕子尾	龙须藤 <i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth.	藤茎	苦、涩,温,祛风除湿、疏经活络,主治风湿性关节炎、腰腿痛、痢疾、胃痛、跌打损伤。	每次20~30g,水炖服。
7	蝴蝶藤、羊蹄菜	鄂羊蹄甲 <i>Bauhinia glauca</i> (Wall. ex Benth.) Benth. subsp. <i>hupehana</i> (Craib) T. Chen	根或茎叶	苦、涩,平,根、茎祛风除湿、叶解毒消肿。	根、茎酒炒,15~30g,水煎兑汤。外用鲜叶适量捣烂敷患处。
8	铜皮铁骨、猫儿树	花榈木 <i>Ormosia henryi</i> Prain	根皮	主治跌打损伤或骨折。	内服煎汤9~15g,外用适量。
9	牛参、苦骨、大号蜈蚣草、虱子草	苦参 <i>Sophora flavescens</i> Alt.	根	苦,寒,有小毒,清热利湿、祛风杀虫,主治痢疾、肠热下血、胃肠炎、黄疸、阴道滴虫、湿疹、耳道炎。	每次10~20g,水煎服。外用鲜品适量捣烂敷患处。
10	昆明崖豆藤、隔朝花、雷公擦尿篾	网络崖豆藤 <i>Millettia reticulata</i> Benth.	根	苦、辛,微温,有小毒,活血祛瘀、消肿止痛。	外用鲜品适量捣烂,可与红酒糟、米泔水、白酒等拌匀敷患处。
11	血藤、红血藤、雷公刮尿婆	香花崖豆藤 <i>Millettia dielsiana</i> Harms	根及老藤	苦、微甘,温,舒筋通络,主治刀伤、跌打损伤。	内服煎汤15~30g。外用适量。
12	嘎狗粘、狗屎粘、金腰带、三叶青、野豆仔、野豆荚、树尾花、山蚂蝗	小槐花 <i>Desmodium caudatum</i> (Thunb.) DC.	全株	微苦、辛,微温,祛风除湿、破积消肿,主治风湿关节痛、胃痛、肾炎、淋巴结炎、小儿疳积、毒蛇咬伤、痈疖疔疮。	每次25~50g,水煎服。外用鲜叶适量捣烂敷患处。
13	饿蚂蝗、大号山黑豆、山白豆、木根子	饿蚂蝗 <i>Desmodium multiflorum</i> DC.	根	微苦,凉,祛风止痛。	
14	假豆、山角豆	宽卵叶长柄山蚂蝗 <i>Podocarpium podocarpum</i> (DC.) Yang et Huang var. <i>fallax</i> (Schindl.) Yang et Huang	全株	主治小儿惊风。	内服煎汤10~30g。

续表 1

序号	奋药名	来源	入药部位	功能	用法用量
15	麻草、金剑草、犬嘴舌、倒藤老抱、鲮鲤舌	葫芦茶 <i>Tadehagi triquetrum</i> (L.) Ohashi	全草	微苦, 凉, 清热解毒、消积利湿、杀虫防腐, 主治预防中暑、感冒发热、咽喉肿痛、肾炎、肝炎、肠炎、乳腺炎、齿龈炎、腮腺炎、小儿疳积、角膜溃疡、发热脓肿。	每次 30 ~ 60 g, 水煎服。
16	木本胡枝子、金漂带、金腰带、土附子、粘衣草、积药、撮风药、伤风药、冒风草、花生草	绿叶胡枝子 <i>Lespedeza buergeri</i> Miq.	根, 花	辛、微苦, 温, 达表宣热、化痰止咳、除湿行气, 主治伤风咳嗽、恶寒发热、头身疼痛、浮肿发黄、小儿惊风、蛔虫腹痛、妇人瘀血腹痛。	每次 15 ~ 30 g, 水煎服。或配方使用。
17	羊角象、羊骨樵、马殿西、胡碎、乌梢根	美丽胡枝子 <i>Lespedeza formosa</i> (Vog.) Koehne	根或叶	苦, 平, 根祛风除湿、叶凉血止血, 用于风湿疼痛、刀伤出血。	根 50 ~ 100 g, 水煎, 兑猪脚汤服。
18	大叶马殿西	大叶胡枝子 <i>Lespedeza davidii</i> Franch.	根	主治跌打损伤。	内服煎汤 15 ~ 50 g。
19	野花生、假花生、夜合草	胡枝子 <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	全草	平, 微苦, 强筋益肾、健脾祛湿, 主治头晕、脱力、血淋、蛇伤、风湿痛。	每次 9 ~ 30 g, 内服或外用。
20	野花生、细叶马殿西	铁马鞭 <i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	全草	主治脓肿久经不愈。	鲜品内服煎汤 60 ~ 120 g。
21	山豆花、白羊骨草、白扬骨子	绒毛胡枝子 <i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Sieb. ex Maxim.	根、叶或花	苦, 平, 叶止血、消炎, 花健脾补虚、止咳化痰。	
22	关门草、光门竹、夜合草、白关门草、千里光	截叶铁扫帚 <i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	根或全草	平, 淡, 润肺养阴、益肝滋肾, 主治夜盲、盗汗、黄疸、遗精、腰痛、赤白带。	每次 15 ~ 50 g, 水煎服。
23	塌地隔猛草、锄头草、隔猛草、蟑螂翅膀、苍蝇心、苍蝇翅膀、人字草、黄新夏	鸡眼草 <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	全草	甘、淡, 凉, 健脾利湿、利尿通淋, 主治病毒性肝炎。	内服煎汤 9 ~ 30 g。
24	金丝吊葫芦、地雷、丝线吊葫芦	土鬮儿 <i>Apios fortunei</i> Maxim.	块根	主治肾炎。	内服煎汤 5 ~ 30 g。
25	野割绳、葛根、葛藤	野葛 <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	根及茎叶	根甘、辛, 平, 解肌退热、生津止渴; 茎叶甘, 凉, 祛湿利尿, 主治醉酒。	根 10 g, 水煎服。
26	山赤豆、鬼绿豆	野豇豆 <i>Vigna vexillata</i> (Linn.) Rich.	根	主治头晕失眠。	鲜品内服煎汤 60 ~ 120 g。
27	千斤拔、一条根、竹结草、千人拔、山豆根	千斤拔 <i>Flemingia philippinensis</i> Merr. et Rolfe	根, 叶	微苦, 平, 祛风除湿、消肿解毒, 主治风湿痹节痛、坐骨神经痛、腰肌劳损、劳倦乏力、慢性痢疾、慢性肾炎、产后腰膝痛、咽喉肿痛、跌打损伤、疔疮痈肿、牙痛。	根 30 ~ 6 g, 水煎服; 外用鲜品适量, 捣烂敷患处。
28	荷包豆	鹿藿 <i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	全草	苦、酸, 平, 清热解毒, 主治伤风感冒。	适量, 水煎代茶。

续表 1

序号	畚药名	来源	入药部位	功能	用法用量
29	破故纸、黑故纸、故子	补骨脂 <i>Psoralea corylifolia</i> Linn.	种子	辛、苦，大温，补肾固精，强壮止泻，主治脾肾虚寒、腰膝冷痛、遗精阳痿、五更泻。	3~9 g，水煎服。
30	稻挣、稻接草、禾青	合萌 <i>Aeschynomene indica</i> Linn.	全草或去皮的茎	主治雀盲。	内服煎汤 9~30 g。
31	鸡卵花、金鸟仔、金不换、金吊仔	锦鸡儿 <i>Caragana sinica</i> (Buc'hoz) Rehd.	根，花	根微甘、辛，平，补气活血、祛风除湿；花甘，温，祛风活血、止咳化痰。根治劳倦乏力、高血压、头昏耳鸣、风湿关节痛、跌打损伤；花治头痛头晕。	根 30~90 g、花 15~30 g，水煎服。
32	软骨山花生、野落谷生	假地蓝 <i>Crotalaria ferruginea</i> Grah. ex Benth.	全草	苦、微酸，寒，利小便、消肿毒，主治慢性肾炎、膀胱炎、肾结石。	15~50 g 煎汤内服。
33	介狗铃、硬骨山花生、麦粒齐、大响铃	野百合 <i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	全草	主治急性扁桃腺炎、疔。	内服煎汤 9~30 g。外用适量。

## 1.2 野生资源考察

野外分布地点调查。结合第四次全国中药资源普查，福建省内开展的 29 个县市区(详见表 2)，以乡镇为单位，标记 33 种豆科畚药原植物野生分布点，并记录生境信息、地理信息、伴生物种等，数据汇总整理。

## 2 结果与分析

### 2.1 考察县畚族分布情况

本次考察的 29 个县市区中，畚族人口较为集中的包括福安市、霞浦县、周宁县、柘荣县、建阳市、建瓯市、光泽县、仙游县 8 个县市区。其中福安市、霞浦县的畚族人口占全国畚族人口约 17%，占全省畚族人口约 27.90%。当地畚医药的传承、研究与产业发展日渐成熟。

### 2.2 33 种豆科畚药资源分布情况

据实地考察资源分布点记录，资源分布分为 4 个等级。县域中  $\geq 1/2$  乡镇分布的为“+++”级， $1/4 \sim 1/2$  乡镇分布为“++”级， $\leq 1/4$  乡镇分布为“+”级，暂未见分布为“-”级。结果见表 2。

据表 2，33 种畚族药用豆科植物中，县际分布

率前三的是：29 个县市区全分布的种有血藤、羊角象、关门草、塌地隔猛草、野割绳 5 种；其次为 27 个县市区分布，有荷包豆、稻挣 2 种；第三为 26 个县市区分布，有梅花入骨丹、昆明崖豆藤、嘎狗粘、介狗铃 4 种。

综合县际分布与县域分布，其中  $\geq 15$  个县分布且标记为“+++”级的物种，为“AAAA”级； $\geq 15$  个县分布且标记为“++”级及以上的物种，为“AAA”级； $\geq 15$  个县分布且标记为“+”级及以上的物种，为“AA”级；其他分布情况为“A”级；无分布为“0”级。结果见表 3。同时整理汇总原植物生境、伴生物种等。

33 种畚族药用豆科植物在本次调查 29 个县市区中分布等级为“AAAA”级的有 7 个，占 21%；“AAA”级 5 个，占 15%；“AA”级 14 个，占 42%；“A”级 4 个，占 12%；“0”级 2 个。

畚族药用豆科植物多为伴人与喜光植物来源，多生长于山边、田边、道旁，利于随手采收与药用。本文所考察 33 种畚族药用豆科植物在福建畚医中应用较多的有血藤、梅花入骨丹、千斤拔治风湿关节痛，塌地隔猛草治肝炎，金腰带、麻草治疝积等(福建省中药资源普查中调查的畚医特色用药另文报道)。

表2 33种豆科畜药资源分布

序号	畜药名	福安	霞浦	周宁	柘荣	武夷山	浦城	建阳	建瓯	松溪	政和	光泽	泰宁	建宁	宁化	尤溪
1	隔夜树	++	+	-	++	+++	+++	+	+++	+	+	++	++	-	++	+++
2	百鸟不歇	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	鸟不踏树	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+
4	山咖啡	-	++	-	+	+	+++	+	++	+	+	-	-	+	-	+++
5	头梳齿	-	++	-	-	+++	++	+	+	-	+	+	-	-	+	+
6	梅花入骨丹	+++	+	++	+++	+++	+++	+	+++	-	+++	++	+++	++	++	+++
7	蝴蝶藤	-	-	-	+	+++	+++	+	+++	+	++	-	+	-	++	+++
8	铜皮铁骨	++	+	-	++	++	+++	+	-	+	+	++	+++	-	+++	+
9	牛参	-	+	+	-	++	+++	+	++	-	+	+	+	+	+	+++
10	昆明崖豆藤	++	+++	-	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	-	+++	+++
11	血藤	+++	+	++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++
12	嘎狗粘	++	++	+	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++
13	大号山黑豆	++	+	-	++	++	+++	+	++	-	+++	++	++	++	+	+
14	假豆	+++	++	+	+++	+++	+++	++	-	+++	+++	+++	+++	-	++	+++
15	麻草	+	++	-	-	++	+	-	-	++	+	++	+	-	-	++
16	木本胡枝子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	羊角象	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
18	大叶马殿西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	+++	-
19	野花生	-	+	++	++	++	+	+	+	++	+	++	+	++	++	-
20	野花生	+	-	-	+	++	++	+	+	+	++	++	+++	++	++	-
21	山豆花	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	关门草	+	+++	++	++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
23	塌地隔猛草	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++
24	金丝吊葫芦	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	++	+
25	野割绳	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
26	山赤豆	+	++	-	-	+++	+	++	+	+++	+	+++	-	-	++	++
27	千斤拔	+	++	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-
28	荷包豆	++	+	+	++	+++	+++	+	+	+	+++	++	+	++	+++	+++
29	破故纸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	稻挣	++	++	+	++	+++	+++	+	+	++	++	+++	++	-	+++	+++
31	金乌仔	++	-	-	++	+	-	-	-	+	+	-	++	-	+	+
32	软骨山花生	+	+	-	+	+	+	-	++	-	+	-	++	-	+	+
33	介狗铃	++	+	-	+	+++	+++	+	++	++	++	+	++	-	++	+++

续表 2

序号	畜药名	平潭	永泰	长乐	仙游	南安	德化	惠安	泉港	东山	长泰	长汀	连城	武平	上杭
1	隔夜树	+	+	+	+++	+	-	+	+++	+	+	-	++	+	++
2	百鸟不歇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鸟不踏树	-	++	+	+	-	-	-	++	-	-	+	++	+	+
4	山咖啡	++	+	++	+	++	-	+	+	++	+++	++	+	+	++
5	头梳齿	++	-	++	+++	-	-	++	-	++	+	++	++	-	++
6	梅花入骨丹	+	+++	++	+++	++	-	+	+++	-	+++	+++	++	++	++
7	蝴蝶藤	-	-	-	+++	-	-	-	+++	-	-	-	++	-	+
8	铜皮铁骨	-	+	+	++	+	-	+	+	-	-	+	+	++	+
9	牛参	-	+	-	+++	-	-	-	++	-	+	+	-	+	-
10	昆明崖豆藤	+++	+++	+++	+++	+++	-	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++
11	血藤	++	+++	+	+++	+++	+++	++	++	++	+++	+++	+++	++	+++
12	嘎狗粘	+++	-	++	+++	+++	++	++	+++	++	-	+++	+++	-	+++
13	大号山黑豆	+	-	+	+	-	-	+	-	+	-	+	+	-	++
14	假豆	+	+	++	+++	-	-	++	+++	+	+	++	++	+++	+++
15	麻草	++	+++	+	++	+	-	++	++	++	+++	+	++	+++	++
16	木本胡枝子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	++	-
17	羊角象	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
18	大叶马殿西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+	++
19	野花生	-	-	+	-	-	++	+	-	+	+	+++	++	++	-
20	野花生	-	-	-	-	++	-	-	+++	-	-	+++	++	-	+++
21	山豆花	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	关门草	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++
23	塌地隔猛草	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
24	金丝吊葫芦	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	++
25	野割绳	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
26	山赤豆	++	+	+	+	-	-	++	+	++	-	+++	++	-	+++
27	千斤拔	+++	+++	+++	+	+	-	++	++	+++	-	-	-	++	+
28	荷包豆	++	-	+	+++	++	+	+	+++	+	-	+++	+++	+++	++
29	破故纸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	+	-
30	稻挣	++	++	+++	+++	++	+	+	+++	+++	-	++	+++	+	+++
31	金鸟仔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+
32	软骨山花生	++	-	+	+	-	++	+	-	+	+	++	+	+	+
33	介狗铃	++	++	++	+++	-	++	+	+++	+	+	+++	++	+	++

注：“+++”表示县城中≥1/2 乡镇公布，“++”表示1/4~1/2 乡镇分布，“+”表示≤1/4 乡镇分布，“-”表示暂未见分布。

表3 33种豆科畚药分布等级与群落特征

序号	畚药名	分布等级	生境与群落特征
1	隔夜树	AA	长于村落周边道旁或种植, 乔木层树种。
2	百鸟不歇	A	长于阔叶林中, 喜光, 乔木层树种。
3	鸟不踏树	AA	长于阔叶林中, 喜光, 乔木层树种。
4	山咖啡	AA	长于村落道旁或栽培, 喜光, 常几棵零星分布。
5	头梳齿	AA	长于村落小道旁或田地边, 零星分布。
6	梅花入骨丹	AAA	长于山边阔叶林缘, 幼枝攀爬于乔灌木上, 常数棵蔓延成片形成小片优势种。
7	蝴蝶藤	A	长于阔叶林中或林缘, 幼枝攀爬于乔灌木上。
8	铜皮铁骨	AA	长于阔叶林中或种植。
9	牛参	AA	种植或少数几棵逸为野生状。
10	昆明崖豆藤	AAAA	长于阔叶林中或林缘, 攀爬于乔灌木上。
11	血藤	AAAA	长于山边阔叶林缘, 攀爬于乔灌木上。
12	嘎狗粘	AAAA	长于阔叶林下, 耐阴。
13	大号山黑豆	AA	长于阔叶林缘。
14	假豆	AAA	长于阔叶林缘或林下。
15	麻草	AA	长于阔叶林下, 耐阴。
16	木本胡枝子	0	
17	羊角象	AAAA	长于阔叶林缘, 喜光, 常成小片优势群落。
18	大叶马殿西	A	长于阔叶林缘, 喜光。
19	野花生	AA	长于阔叶林缘, 喜光, 常成小片优势群落。
20	野花生	AA	长于阔叶林缘。
21	山豆花	0	
22	关门草	AAAA	长于阔叶林缘、山边灌丛、田边道旁, 喜光, 在阳坡可成小片群落。
23	塌地隔猛草	AAAA	长于田埂、路边、荒地等地, 最为常见物种之一, 可成小片群落。
24	金丝吊葫芦	AA	长于阔叶林下或林缘, 缠绕于伴生灌木如乌药、野牡丹。
25	野割绳	AAAA	长于林缘, 攀爬于乔灌层物种之上, 或山坡空地、田边路旁, 最为常见物种之一, 常成大片优势群落。
26	山赤豆	AA	长于林缘、道旁。
27	千斤拔	AA	长于针叶林、相思林下, 或向阳砂质土坡, 植株低矮, 常匍匐状。
28	荷包豆	AAA	长于阔叶林中, 或缠绕于向阳灌丛上。
29	破故纸	A	田中零星种植。
30	稻挣	AAA	长于林缘、山边道旁、荒地, 喜光, 在沿海县市路边荒地可成小片群落。
31	金乌仔	AA	长于阔叶林中, 零星分布。
32	软骨山花生	AA	长于山边、田边道旁。
33	介狗铃	AAA	长于山边、路边荒地, 零星生长。

注: “AAAA”表示 $\geq 15$ 个县分布且标记为“+++”级的物种, “AAA”表示 $\geq 15$ 个县分布且标记为“++”级及以上的物种, “AA”表示 $\geq 15$ 个县分布且标记为“+”级及以上的物种, “A”表示其他情况, “0”表示无分布。

### 3 结论与建议

本次考察福建省 29 个县市区, 在行政区域上, 散布全省各地市, 闽东、闽西、闽南、闽北、闽中均有代表县市区; 在地理位置特征上, 包括武夷山脉、梅花山脉、戴云山脉、东南沿海等不同地理地貌县市区; 在民族性特征上, 如 2.1 项所述, 包含福安、霞浦等 8 个福建省内畲族人口分布最多的县市。故此次在 29 个县市区内对畲族药用豆科植物的调查之于全省具有较高的代表性, 可作为全省畲族药用豆科植物资源的一个代表性数据。

由考察结果可见, 畲族药用豆科植物在福建省内资源丰富, 33 种常见资源物种中, 在 29 个县市区仅 2 种暂未见分布; 近 80% 物种分布广泛, 且 36% 物种县际与县域内均广泛分布。特别是一些生物量较大的藤茎类畲药, 如昆明崖豆藤、血藤、梅花入骨丹等, 广泛的分布意味着较大的资源蕴藏量, 可作为闽产畲药合理利用研究的优先考虑物种。各畲药物种药材蕴藏量有待进一步深入调查分析。

**致谢:** 感谢福建省科技厅重点实验室、福建省中药资源研究与开发利用重点实验室完成对本项目的支持及全国第四次中药资源普查福建省中药资源普查全体成员的协助。

#### 参考文献

- [1] 雷后兴, 李水福. 中国畲族医药学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2007: 10.
- [2] 雷后兴, 李建良. 中国畲药学[M]. 北京: 人民军医出版社, 2014: 12.
- [3] 陈泽远, 关祥祖. 畲族医药学[M]. 昆明: 云南民族出版社, 1996: 10.
- [4] 陈泽远, 陈利灿, 林品轩. 闽东畲族文化全书·医药卷[M]. 北京: 民族出版社, 2009: 2.
- [5] 钟隐芳. 福安畲医畲药[M]. 福州: 海风出版社, 2010: 4.
- [6] 福建省三明市医学科学研究所. 三明畲族民间医药[M]. 厦门: 厦门大学出版社, 2002: 10.
- [7] 宋纬文. 三明畲药彩色图谱[M]. 福州: 福建科学技术出版社, 2013: 12.
- [8] 宁德市医药研究所. 闽东畲族本草: 第一辑[M]. 福州: 福建科学技术出版社, 2017: 11.
- [9] 雷后兴, 谢元伟, 李建良, 等. 畲族野生药用植物资源及应用的调查研究[J]. 中国中药杂志, 2014, 39(16): 3180-3183.
- [10] 余华丽, 李建良, 雷后兴. 畲族药用蕨类植物资源调查[J]. 中国民族医药杂志, 2013, 19(4): 36-38.
- [11] 鄢连和, 姜程曦, 朱美晓. 畲族珍稀濒危特有药用植物资源现状分析[J]. 中草药, 2014, 45(22): 3351-3355.
- [12] 方成武, 彭华胜, 王德群, 等. 安徽省市云梯畲族乡药用植物资源调查[J]. 安徽中医学院学报, 2007, 26(6): 40-42.
- [13] 余方荣, 李西海, 蔡亮亮, 等. 梅花入骨丹总黄酮对人软骨肉瘤细胞活性的影响[J]. 福建中医药大学学报, 2012, 22(1): 24-25.
- [14] 徐伟, 李煌, 褚克丹, 等. 龙须藤的化学成分研究[J]. 天然产物研究与开发, 2013, 25(9): 1209-1211.
- [15] 范蕾, 余华丽, 刘敏, 等. 畲药嘎狗粘的质量标准建立[J]. 中国药师, 2015, 18(4): 668.
- [16] 朱美晓, 鄢连和, 陈旭东, 等. 畲药嘎狗粘的研究进展[J]. 中国乡村医药, 2016, 23(13): 79-80.

(收稿日期: 2019-01-02 编辑: 戴玮)