

Bot. Reg. **12**: t. 1026. 1826. — *Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. **10**: 137. 1941; Li, Woody Fl. Taiwan 875, fig. 355. 1963; 海南植物志 **3**: 328, 图 750. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 240, 图 5893. 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan **4**: 340, pl. 1030. 1978. — *D. viridiflora* DC. Prodr. **4**: 477. 1830; Benth. Fl. Hongk. 157. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 383. 1888; Kanehira, Formos. Trees ed. 2. 665, fig. 619. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1123. 1937. — *Tricalysia viridiflora* (DC.) Matsum. Ind. Pl. Jap. **2** (2): 596. 1912; 广州植物志 509. 1956. — *D. tanakai* Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**: 77, fig. a—f. 1915. — *D. ? buisanensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. **9**: 59, fig. 24. 1920. — *Tricalysia viridiflora* (DC.) Matsum. var. *tanakai* (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. **12**: 65. 1936. — *Tricalysia viridiflora* (DC.) Matsum. var. *buisanensis* (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. **12**: 65. 1936. — *Tricalysia lutea* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Akad. Wiss. Wien **58**: 232. 1921 et Symb. Sin. **7** (4): 1021. 1936, syn. nov.

灌木或乔木，高 1—12 米。叶革质，少为厚纸质，卵状长圆形、长圆形、椭圆形或披针形，长 4—19.5 厘米，宽 1.5—8 厘米，顶端短渐尖、骤然渐尖或短尖，尖端常钝，基部楔形或短尖、全缘而常稍背卷，有时两侧稍偏斜，两面无毛，干时常呈黄绿色而稍有光泽；侧脉纤细，5—11 对，在两面稍明显或稀在下面稍凸起；叶柄长 4—15 毫米；托叶长 5—8 毫米，下部合生，顶端钻形，内面有白色柔毛。花腋生密集成束或组成具总花梗、稠密的聚伞花序；总花梗短，有短柔毛；花梗长约 3 毫米，有短柔毛；萼管长约 1 毫米，萼檐稍扩大，顶部 4 裂，有短柔毛；花冠白色或黄色，冠管长约 3 毫米，花冠裂片长圆形，约与冠管等长，向外反卷；雄蕊 4 枚，花丝长 2—4 毫米，与花药近等长；花柱长约 3 毫米，柱头 2 分枝，线形，长约 1 毫米。浆果近球形，直径 4—9 毫米，有疏短柔毛或无毛，成熟时红色，顶部有萼檐残迹；果柄纤细，有短柔毛，长 3—8 毫米；种子 4—8 颗，近卵形，暗红色，直径 3—4 毫米，长 5—6 毫米。花期 4—8 月，果期 5 月至翌年 2 月。

产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、香港、广西、海南、四川、云南；生于海拔 40—1 500 米处的山坡、山谷沟边、丘陵、旷野的林中或灌丛中。国外分布于日本、越南。模式标本采自我国，具体地点不详。

本材致密强韧，加工容易，可为器具及雕刻细工用材。据称在江西井冈山地区居民用其根治黄疸病。

Tricalysia lutea Hand.-Mazz. 的主要特征与本种无异，故予归并。

2. 毛狗骨柴 (中国高等植物图鉴) 小狗骨柴 (广西植物名录) 图版 96: 9—13

Diplospora fruticosa Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 383. 1888; Hutchins.



图版 96 1—8. 狗骨柴 *Diplospora dubia* (Lindl.) Masam.: 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花; 4. 花冠展开, 示雄蕊;

5. 雄蕊正面; 6. 雄蕊背面; 7. 部分花萼和雌蕊 (示子房纵切面); 8. 果。9—13. 毛狗骨柴 *Diplospora*

fruticosa Hemsl.: 9. 花枝; 10. 花蕾; 11. 花; 12. 雄蕊背面; 13. 果。(黄少容绘)

in Sargent, Pl. Wils. 3: 401. 1916. — *Tricalysia fruticosa* (Hemsl.) K. Schum. ap. E. Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 582. 1901; Chun in Sunyatsenia 1: 314. 1934; 中国高等植物图鉴 4: 240, 图 5894. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1274. 1984; 湖北植物大全 400. 1993.

灌木或乔木, 高 1—8 (—15) 米; 嫩枝有短柔毛。叶纸质或薄革质, 长圆形、长圆状披针形或狭椭圆形, 长 5.5—22 厘米, 宽 2.5—8 厘米, 顶端短渐尖或尾状渐尖, 基部短尖或楔形, 少为钝圆, 有时两侧稍偏斜, 全缘, 叶脉上和脉腋内常有疏短柔毛, 其余部分无毛或散生短柔毛; 侧脉 7—13 对, 在下面凸起, 在上面扁平或稍凹陷, 网脉在下面明显; 叶柄长 4—13 毫米, 常有短刚毛; 托叶基部合生, 披针形, 长 8—10 毫米, 被柔毛。伞房状的聚伞花序腋生, 多花, 总花梗很短; 花有短花梗; 花萼被短柔毛, 长约 3 毫米, 萼管陀螺形, 萼檐浅 4 裂, 裂片三角形, 长 0.5—0.8 毫米; 花冠白色, 少黄色, 长 6—7 毫米, 冠喉部被柔毛, 裂片长圆形, 比冠管长, 外反; 雄蕊伸出; 花柱长 2.5—3.5 毫米, 柱头 2 裂, 长约 1.5 毫米, 伸出。果近球形, 有短柔毛或无毛, 直径 5—7 毫米, 成熟时红色, 果柄长 0.3—1 厘米, 纤细。花期 3—5 月, 果期 6 月至翌年 2 月。

产于江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏墨脱; 生于海拔 220—2 000 米处的山谷或溪边的林中或灌丛中。国外分布于越南。模式标本采自湖北宜昌。

3. 云南狗骨柴 (新拟) 多毛狗骨柴 (云南种子植物名录)

Diplospora mollissima Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 401. 1916. — *Tricalysia mollissima* (Hutchins.) Hu in Journ. Arn. Arb. 5: 233. 1924; 云南种子植物名录, 下册: 1274. 1984.

灌木或乔木, 高 2—8 米; 小枝被绒毛或短柔毛。叶纸质或薄革质, 长圆形或长圆状倒披针形, 长 5—24 厘米, 宽 2—7.5 厘米, 顶端渐尖或短尖, 尖端常钝, 基部楔形或钝圆, 全缘, 有时两侧稍偏斜, 上面除中脉被短柔毛外, 余皆无毛, 下面被绒毛; 侧脉 7—10 对, 在下面凸起; 叶柄长 4—10 毫米, 有绒毛; 托叶三角形, 下部连合, 上部渐尖, 长约 1 厘米, 外面有短柔毛。花具很短的花梗, 组成腋生、稠密的聚伞花序; 花萼陀螺形, 长 1.25 毫米, 裂片小, 被微柔毛; 花冠白色, 冠管长约 3 毫米, 无毛, 裂片 4, 长圆状椭圆形, 长 3.5 毫米, 宽 2 毫米; 雄蕊伸出, 花丝长 1.5 毫米, 无毛, 花药长 3 毫米; 花柱无毛, 2 裂, 长 5 毫米。果近球形, 直径 5—7 毫米, 成熟时红色, 通常有短柔毛, 顶部有宿存的萼, 果柄常有柔毛。花期 5—6 月, 果期 6—12 月。

产于云南南部和西部。生于海拔 760—1 900 米处的山地或溪边的林中。模式标本采自云南思茅县。