

本变种与滇短萼齿木不同的是：叶上面不粗糙，无毛或近无毛，叶下面疏被微硬毛或近无毛，毛在脉上较密。花期4—6月，果期6月至翌年3月。

产于云南南部和西部、西藏墨脱；生于海拔400—2200米处的山谷沟边林中。模式标本采自云南勐海县勐遮。

53. 狗骨柴属 *Diplospora* DC.

DC. Prodr. 4: 477. 1830; Ali et Robbrecht in Blumea 35 (2): 295.

1991. ——— *Hypobathrum* Sect. *Diplospora* (DC.) Baillon in Adansonia 12: 211. 1878. ——— *Tricalysia* Sect. *Diplospora* (DC.) K.

Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 82. 1891.

灌木或小乔木。叶交互对生；托叶具短鞘和稍长的芒。聚伞花序腋生和对生，多花，密集；花4（—5）数，小，两性或单性（杂性异株的植物）；萼管短，萼裂片常三角形，花冠高脚碟状，白色，淡绿色或淡黄色，花冠裂片旋转排列；雄蕊着生在花冠喉部，花丝短，花药背着，雌花中的退化雄蕊具空的药室；子房2室，每个中轴胎座具1—3（—6）颗胚珠，在雄花中的子房室空虚，花柱2裂，短伸出或在雄花中不伸出；花盘环状。核果淡黄色、橙黄色至红色，近球形或椭圆球形，小，常具宿存萼；种子每室1—3（—6）颗，具角，半球形、球形、近卵形或稍扁平，具线形或逗号形种脐；胚根下位。

20多种，分布于亚洲的热带和亚热带地区。我国有3种，分布于长江流域以南各省区，东至台湾。

本属模式种：狗骨柴 *Diplospora dubia* (Lindl.) Masam.

分种检索表

1. 叶通常革质，无毛，稍光亮，干时常呈黄绿色；侧脉在叶下面稍明显或稀凸起，网脉在叶下面不明显；叶柄无毛…………… 1. 狗骨柴 *D. dubia* (Lindl.) Masam.
 1. 叶通常纸质，常被毛，少无毛；侧脉在叶下面凸起，网脉在叶下面明显；叶柄常有毛。
 2. 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…………… 2. 毛狗骨柴 *D. fruticosa* Hemsl.
 2. 叶下面密被绒毛…………… 3. 云南狗骨柴 *D. mollissima* Hutchins.
1. 狗骨柴（香港） 狗骨仔（台湾）、青凿树（海南临高）、三萼木（广西植物名录）、观音茶（江西） 图版96: 1—8

Diplospora dubia (Lindl.) Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa. 29: 269. 1939; Ali et Robbrecht in Blumea 35 (2): 297. 1991. ——— *Canthium dubium* Lindl. in

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、旷野的林中和灌丛中。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)