

纵条纹,有密且突起的皮孔,老时则不明显。叶片坚纸质至近革质,卵形至广卵形或长圆状卵形,顶端急尖,突然渐尖或渐尖,基部楔形或近圆形,长8—17(—21)厘米,宽5—9(—11)厘米,边缘具波状齿或疏细齿或粗齿,两面无毛,叶面中脉微凹,侧脉12对,微隆起,背面脉隆起,细脉不甚明显,具明显地脉状腺条纹;叶柄长1—2.5(—4)厘米。总状花序或圆锥花序,常仅于基部分枝,腋生及近顶生,长3—5厘米,几无毛或无毛;苞片三角状卵形或近披针形,无毛;花梗长1—2毫米,无毛;小苞片广卵形,紧贴花萼基部;花长约2毫米,萼片广卵形,较萼管长或近等长,具疏缘毛,无腺点;花冠白色或淡黄绿色,钟状,长约2毫米,具不明显的脉状腺条纹,裂片与花冠管等长或略长,广卵形,顶端圆形,边缘微波状;雄蕊在雄花中着生于花冠管中部,内藏;花丝较花药略长或近等长;花药圆形,无腺点;雌蕊不超过雄蕊,柱头微裂。果卵圆形或近球形,直径约3毫米,具纵行肋纹;宿存萼包果顶部。花期4—5月,果期9—11月或4—7月。

产云南(南部),海拔500—2000米的山间疏、密林下,山坡、沟底荫湿处,有时亦见于阳处。印度,越南亦有。

本种叶形变化较大,与金珠柳(*M. montana* A. DC.)十分相近,但本种小枝幼时具深沟槽,密被皮孔,无毛,叶背具密且明显的脉状腺条纹,花序几无毛或无毛,而分布亦偏南及西南;二者若在同一地区出现时,本种则常生于海拔较低的地方。C. Mez和J. Pitard在其检索表中,把本种的花序、小枝均作有毛对待,是错误的。

全株可入药,性凉,味苦,清热解毒,用于治疗急性黄胆型肝炎(配伍);叶捣碎敷疮,在印度用作毒鱼;有的记载果可食。

12. 金珠柳(四川) 图版2:7

野兰、白子木、普洱茶(四川),杜宏山(贵州),观音茶(四川、云南),阿哦吐都西(云南彝语译音),山地杜荃山(中国高等植物图鉴)

Maesa montana A. DC. in DC., Prodr. 8: 79. 1844; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 28. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gen. Indo-Chine 3: 771. 1930; Walker, “静生汇报”, 9: 143. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 29. 1940, excl. specim. H. T. Tsai 53181, 53308, 54970, 55182, 55524, 55671, 55814, 56308, 56285, 56764, 56875, C. W. Wang 76945, 78053, Y. Tsiang 12904; 中国高等植物图鉴, 3: 214. 图4381. 1974; 云南植物志, 1: 322. 图版75, 图7. 1977——*M. martini* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 462. 1911——*M. castaneifolia* Mez, 1. c. 44——*M. montana* var. *elongata* A. DC. in DC., Prodr. 8: 79. 1844——*M. elongata* Mez, 1. c. 31——*M. formosana* Mez, 1. c. 29——*M. henryi* Hu in Journ. Arn. Arb. 5: 232. 1924——*M. indica* auct. non (Roxb.) A. DC.: Benth., Fl. Hongk. 203, 1861; Walker, 1. c. 146 et 1. c. 40, quoad specim. Y. Tsiang 12491——*M. tenera* auct. non Mez: Walker, 1. c. 147. 1939 et 1. c. 34. 1940, p. p. maj. ——*M. sinensis* auct. non A. DC.: 陈嵘,

中国树木分类学, 974. 图 864. 1937.

灌木或小乔木, 高 2—3 米, 稀达 10 米; 小枝圆柱形, 通常被疏长硬毛或柔毛或有时无毛, 老时具疏皮孔。叶片坚纸质, 椭圆状或长圆状披针形或卵形, 稀广卵形, 顶端急尖或渐尖, 基部楔形或钝, 长 7—14 (—23) 厘米, 宽 3—7 (—9) 厘米, 边缘具粗锯齿或疏波状齿, 齿尖具腺点, 叶面无毛, 中脉微凹, 侧脉不甚明显, 背面几无毛或有时被疏硬毛, 尤以脉上常见, 中脉隆起, 侧脉 8—12 对, 尾端直达齿尖, 通常无脉状腺条纹; 叶柄长 1—1.5 厘米。总状花序或圆锥花序, 常于基部分枝, 腋生, 长 2—7 (—10) 厘米, 被疏硬毛, 尤以苞片为多; 苞片披针形, 长约 1 毫米; 花梗长 1—2 (—3) 毫米; 小苞片披针形或卵形, 着生于萼基部; 花长约 2 毫米, 萼片卵形或长圆状卵形, 顶端钝, 与萼管等长, 全缘, 有时具缘毛, 通常无腺点, 无毛; 花冠白色, 钟形, 长约 2 毫米, 具脉状腺条纹, 裂片与花冠管等长或略长, 卵形, 顶端钝或圆形, 全缘或具微波状齿; 雄蕊着生于花冠管中部, 内藏; 花丝与花药等长; 花药圆形或肾形; 雌蕊不超过雄蕊, 柱头微裂或半裂。果球形或近椭圆形, 直径约 3 毫米, 幼时褐红色, 成熟后白色, 多少具脉状腺条纹, 宿存萼包果达中部略上, 即果的 2/3 处。花期 2—4 月, 果期 10—12 月。

产我国西南各省至台湾以南地区, 海拔 400—2800 米的山间杂木林下或疏林下。从印度, 缅甸至泰国均有。

嫩叶可代茶, 又可作蓝色染料。

本种与软弱杜茎山 (*M. tenera* Mez) 相近, 但该种小枝、花序纤细无毛, 叶片较薄, 广椭圆形至菱状椭圆形, 叶缘齿较粗, 叶背具不甚明显的脉状腺条纹, 分布仅广东中部及沿海。与包疮叶 (*M. indica* [Roxb.] A. DC.) 的主要区别, 见该种讨论。

13. 软弱杜茎山 (中国高等植物图鉴)

Maesa tenera Mez in Engl., *Pflanzenreich* 9(IV. 236): 28. 1902; Walker in *Philipp. Journ. Sci.* 73: 34. 1940, p. p. min.; 中国高等植物图鉴, 3: 214. 图 4382. 1974.

灌木, 高 1—2 米; 小枝圆柱形, 无毛。叶片膜质或纸质, 广椭圆形至菱状椭圆形, 顶端通常突然渐尖或短渐尖, 基部楔形或广楔形, 长 7.5—11 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 边缘除近基部外, 其余具钝锯齿, 两面无毛, 叶面脉平整, 背面脉明显, 隆起, 侧脉约 7 对, 具不甚明显的脉状腺条纹; 叶柄长 1—1.5 厘米, 无毛。总状花序至圆锥花序, 腋生, 长 3—6 (—11) 厘米, 无毛, 疏松; 苞片披针形至钻形; 花梗长约 2 毫米, 无毛; 小苞片卵形至披针形, 紧贴花萼基部, 具缘毛; 花长约 2 毫米, 萼片广卵形, 顶端急尖或钝, 无毛, 有时具疏缘毛; 花冠白色, 钟形, 长约 2 毫米; 裂片与花冠管等长, 广卵形, 顶端圆形, 边缘微波状, 具脉状腺条纹; 雄蕊在雌花中退化, 在雄花中着生于花冠管上部, 较花冠裂片短; 花丝较花药略长; 花药长圆形, 背部无腺点; 雌蕊较花冠短, 柱头微 4 裂, 裂片短且圆。果球形或近圆形, 直径约 3 毫米, 具纵行肋纹, 宿存萼包果的中部略上, 即果的 2/3 处, 具宿存花柱。花期约 2

