

质,具脉状腺条纹,宿存萼包果顶端,常冠宿存花柱。花期1—3月,果期10月或5月。

产我国西南至台湾以南各省区,海拔300—2000米的山坡或石灰山杂木林下阳处,或路旁灌木丛中。日本及越南北部亦有。

果可食,微甜;全株供药用,有祛风寒、消肿之功,用于治腰痛、头痛、心燥烦渴、眼目晕眩等症;根与白糖煎服治皮肤风毒,亦治妇女崩带;茎、叶外敷治跌打损伤,止血。

本种的叶形变化幅度较大,长短宽窄相差很远, E. H. Walker 曾提到将叶片偏狭长者(其中包括 *M. dunniana* Lévl., *M. esquirolii* Lévl.)或作一变种处理,因叶狭长者与宽者不能切断,故无再分的必要。

24. 细梗杜茎山 (云南植物志)

Maesa macilenta Walker, “静生汇报”, 9: 141. 图版 13. 图 2. 1939, fig. err. typ. et in Philipp. Journ. Sci. 73: 22. fig. 3. 1940; 云南植物志, 1: 328. 1977.

灌木,高1—2米,分枝多,小枝无毛(原描述:或被极细微柔毛),老枝具皱纹。叶片纸质或坚纸质,卵形至椭圆状披针形,长9—15(—20)厘米,宽3.5—5厘米,顶端长渐尖,有时呈镰状,基部楔形或圆形,全缘或具疏锯齿或疏粗齿牙,两面无毛,中、侧脉两面隆起,侧脉7—8对,脉状腺条纹不明显;柄长5(—10)毫米。短圆锥花序,腋生,长(1—)2—4厘米,无毛(原描述:被极细的微柔毛);苞片钻形,极小;花梗长1—2毫米,无毛;小苞片三角状卵形(原描述:卵形或长圆形),紧贴花萼基部;花长约2毫米,萼片卵形,顶端钝,全缘,有时具极细的缘毛,无脉状腺条纹,花冠管状钟形,裂片长为管长的1/3,圆形,边缘不整齐,具脉状腺条纹;雄蕊在雄花中未详,在雌花中内藏,花药卵形;雌蕊较花冠管短,花柱短于1毫米,柱头微裂。果球形,坚脆,直径约4毫米,纵行肋纹不明显;宿存花萼包果的2/3处。果期5—6月。

产云南南部,海拔320—600米的林下。模式标本采于云南思茅。

我们未见到本种原产地标本和有花的标本,上述花的特征系由原描述中摘出,在我们的标本中,叶长达20厘米者没有见到,而果序较原描述中的花序为长,且果梗无毛等特征,与原描述有些出入,但 E. H. Walker 未见到果的标本。

25. 薄叶杜茎山 图版 4:1

Maesa macilentoides C. Chen, 植物分类学报, 云南植物志, 1: 817. 图版 77, 图 1. 1977—*M. montana* auct. non A. DC.: Walker, “静生汇报”, 9: 143. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 29. 1940, quoad specim. C. W. Wang 76945.

灌木,高2—3米,分枝多;小枝被细微柔毛。叶片纸质或近坚纸质,披针形,长9—15厘米,宽1.8—3厘米,顶端渐尖或近尾状渐尖,基部圆形,边缘具疏浅细锯齿或几全缘,两

图版 4: 1. 薄叶杜茎山 *Maesa macilentoides* C. Chen, 花枝; 2—5. 银叶杜茎山 *M. argentea* (Wall.) A. DC., 2. 叶, 3. 花, 4. 花冠展开, 5. 花除花冠; 6—7. 网脉杜茎山 *M. reticulata* C. Y. Wu, 6. 果枝, 7. 果; 8. 坚髓杜茎山 *M. ambigua* C. Y. Wu et C. Chen, 花枝。(李锡畴绘)



面无毛,背面具明显且密的碎发状腺条纹,两面叶脉隆起,尤以背面为甚,侧脉10—12对,尾端分枝,直达齿尖;叶柄长约5毫米。短圆锥花序,腋生,长7—20毫米,被细微柔毛,具2—3分枝;苞片钻形,花梗长0.5—1毫米,被细微柔毛;小苞片卵形,紧贴花萼基部;花长约2毫米,花萼被细微柔毛,长不到1毫米,萼片广卵形,多少具脉状腺条纹,具细缘毛;花冠白色,长钟形,长约2毫米,管较裂片长,裂片广卵形或近肾形,顶端圆形,长为花管长的1/3,边缘具浅波状齿,具脉状腺条纹;雄蕊仅达花冠管喉部;着生于花冠管中部;花丝与花药等长,花药卵形;雌蕊较雄蕊短,花柱具腺点,柱头头状。果球形,肉质,直径约4毫米纵行肋纹不明显;宿存萼包果中部略上,即为果的2/3处。花期约2月,果期约2月。

产云南南部,海拔760—1280米的山谷疏、密林中荫处或坡地灌丛中。

本种的花与细梗杜茎山(*M. macilentata* Walker)相似,但叶片狭,披针形,长9—15厘米,宽1.8—3厘米,背面具明显且密的碎发状腺条纹;叶柄长约5毫米;花序长0.7—2厘米,萼片广卵形,被微柔毛,具缘毛及脉状腺条纹;果肉质等,可以区别。

26. 银叶杜茎山(云南植物志) 图版4:2—5

Maesa argentea (Wall.) A. DC. in Ann. Sci. Nat. 2. ser. 16; t. 5. 1841 et in DC., Prodr. 8; 81. 1844; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3; 510. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 39. 1902, sphalmate ut Wall.; Walker, “静生汇报”, 9; 140. 图版13, 图1. 1939, fig. err. typ. et in Philipp. Journ. Sci 73; 14. fig. 1. 1940; 云南植物志, 1; 328. 图版77, 图2—5. 1977——*Baebotrys argentea* Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey 2; 233. 1824.

灌木,高1—2米,稀小乔木,高达5米,分枝多,小枝被密柔毛,多少具皮孔。叶片纸质,卵形或椭圆状广卵形,顶端渐尖,基部钝或楔形;下延达柄,长12—17厘米,宽5—9厘米,稀长达22厘米,宽11厘米,边缘具粗锯齿,叶面除脉被柔毛外,其余几无毛,中、侧脉平整,背面被微柔毛或柔毛,以脉上为多,幼叶有时毛呈白色,具网状腺条纹,侧脉约8对,尾部直达齿尖;叶柄长2(—3)厘米,被疏柔毛。圆锥花序,腋生,长1—4(—5)厘米,被柔毛;苞片披针形或钻形,长约1毫米,具疏缘毛;花梗长约1毫米,被柔毛;小苞片贴花萼基部,卵形,被疏柔毛;花长(2—)3毫米,萼片卵形,长约1毫米,顶端急尖或钝,全缘,无毛,具脉状腺条纹;花冠白色,长钟形,长约3毫米,花冠长约2毫米;裂片半圆形,长约1毫米,具脉状腺条纹,基部两侧多少具啮蚀状齿;雄蕊在雌花中退化,着生于花冠管中部;花丝长为花药的1倍;花药卵形;雌蕊不超过雄蕊,柱头微裂或3—4裂,花柱与柱头有时被微柔毛。果球形或近广卵圆形,直径3—4毫米,有时达5毫米,肉质,具脉状腺条纹,无毛;宿存萼包果顶端。花期3—4月,果期9—10月。

产四川、云南,海拔1500—2900米的疏林中或密林中,沟谷、山坡或水边等荫湿的地方。尼泊尔,印度亦有。

果可食,微甜。