

Maesa marionae Merr. in *Brittonia* 4: 160. 1941; 云南植物志, 1: 326. 图版 76, 图 9. 1977.

灌木, 高 1.5—2 米(稀达 5 米); 小枝被柔毛及硬毛, 略具棱角; 老枝圆柱形, 具细条纹, 几无毛。叶片坚纸质或纸质, 长圆状椭圆形或长圆状披针形, 顶端通常渐尖或尾状渐尖, 稀急尖, 基部广钝或近圆形, 长 6—14 厘米, 宽 2.5—4.8 厘米, 边缘近基部全缘, 以上具不规则的疏浅齿或粗锯齿, 齿尖具腺点, 两面脉上密被糙伏毛, 其余极疏或几无毛, 中、侧脉在叶面平整, 在背面隆起, 侧脉 7—8 对, 尾端成不明显的脉状腺条纹; 叶柄长 7—12 毫米, 被柔毛及硬毛。圆锥花序, 腋生, 长 3—5 厘米, 被柔毛及硬毛, 分枝少, 下部的分枝长约 2 厘米; 苞片线状披针形, 顶端渐尖, 被微柔毛, 长约 1 毫米; 花梗长 1.2—1.5 毫米, 被微柔毛; 小苞片长圆状卵形或卵形, 长 0.6—0.8 毫米, 顶端急尖或渐尖, 被微柔毛, 具缘毛; 花直径约 4 毫米, 萼片广卵形, 顶端急尖或近圆形, 外面无毛或近无毛(原描述被短柔毛), 具极短的缘毛, 具脉状腺条纹; 花冠白色, 钟形, 管长约 1.2 毫米, 裂片圆状广卵形或半圆形, 与花冠管近等长, 边缘具细啮蚀状齿, 具腺状脉 3 条, 明显; 花丝长约 1 毫米, 为花药的 1 倍, 花药椭圆形; 雌蕊较花冠短, 花柱极短。果球形或卵圆形, 直径 3—4 毫米, 无毛, 略肉质, 具纵行肋纹, 宿存萼包果中部略上, 即为果的 2/3 处, 常具宿存花柱。花期约 4 月, 果期 10—11 月。

产云南(西北部), 海拔 1250—1800 米的山坡、山谷或江边阔叶林下或林缘。缅甸(郎章)亦有。

21. 鱈鱼胆(两广) 图版 3: 10—12

空心花(广西)、冷饭果(云南)

Maesa perlarius (Lour.) Merr. in *Amer. Philos. Soc. n. ser.* 24: 298. 1935; Walker in *Philipp. Journ. Sci.* 73: 24. 1940 et in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 12: 166. fig. 2. 1959; 广州植物志, 470. 1956; H. L. Li, *Woody Fl. Taiwan* 719. 1963; 海南植物志, 3: 165. 图 465. 1974; 中国高等植物图鉴, 3: 213. 图 4380. 1974; 云南植物志, 1: 326. 图版 76, 图 10—12. 1977——*Dartus perlarius* Lour., *Fl. Cochinch.* 124. 1790——*M. sinensis* A. DC. in *Ann. Sci. Nat.* 2. ser. 16: 80. 1841; Benth., *Fl. Hongk.* 203. 1861——*M. tonkinensis* Mez, l. c. 34; Pitard, l. c. 776, cum var.——*M. montana* auct. non A. DC.: Walker, “静生汇报”, 9: 143. 1939 et l. c. 29, quoad specim. H. T. Tsai 55182.

小灌木, 高 1—3 米; 分枝多, 小枝被长硬毛或短柔毛, 有时无毛。叶片纸质或近坚纸质, 广椭圆状卵形至椭圆形, 顶端急尖或突然渐尖, 基部楔形, 长 7—11 厘米, 宽 3—5 厘米, 边缘从中下部以上具粗锯齿, 下部常全缘, 幼时两面被密长硬毛, 以后叶面除脉外近无毛, 背面被长硬毛, 中脉隆起, 侧脉 7—9 对, 尾端直达齿尖, 叶柄长 7—10 毫米, 被长硬毛或短柔毛。总状花序或圆锥花序, 腋生, 长 2—4 厘米, 具 2—3 分枝(为圆锥花序时), 被长

硬毛和短柔毛；苞片小，披针形或钻形，较花梗短，花梗长约2毫米，小苞片披针形或近卵形，均被长硬毛和短柔毛；花长约2毫米，萼片广卵形，较萼管长或几等长，具脉状腺条纹，被长硬毛，以后无毛；花冠白色，钟形，长约为花萼的1倍，无毛，具脉状腺条纹；裂片与花冠管等长，广卵形，边缘具不整齐的微波状细齿；雄蕊在雌花中退化，在雄花中着生于花冠管上部，内藏；花丝较花药略长；花药广卵形或近肾形，无腺点；雌蕊较雄蕊略短，花柱短且厚，柱头4裂。果球形，直径约3毫米，无毛，具脉状腺条纹；宿存萼片达果中部略上，即果的2/3处，常冠以宿存花柱。花期3—4月，果期12月至翌年5月。

产四川(南部)、贵州至台湾以南沿海各省、区，海拔150—1350米的山坡、路边的疏林或灌丛中湿润的地方。越南、泰国亦有。

全株供药用，有消肿去腐、生肌接骨的功效，用于跌打刀伤，亦用于疮、肺病。

标本中有的萼几无毛，可能是受环境的影响。

组2. 长管组 Sect. *Doraena* (Thunb.) Nakai in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9: 6. 1943——*Doraena* Thunb., Nov. Gen. Pl. 3: 59. 1783 et Fl. Jap. 84. 1784——subgen. II. *Eumaesa* Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 16. 1902, p. p. min.

花冠长钟形，花冠管较裂片长2/3或更长，胚珠多数。

22. 柳叶杜茎山

Maesa salicifolia Walker in Journ. Washington Acad. Sci. 21: 480. fig. 2. 1931 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 17. fig. 2. 1940.

直立灌木，高约2米；小枝圆柱形，无毛，具细条纹，有时具皮孔。叶片革质，狭长圆状披针形，顶端渐尖，基部钝，长10—20厘米或略长，宽1.5—2厘米或略宽，全缘，边缘强烈反卷，两面无毛，叶面中、侧脉印成深痕，其余部分隆起，背面中、侧脉强烈隆起，其余部分下凹，侧脉5—7对，弯曲上升，细脉不明显；叶柄长5—12毫米，具槽。总状花序或小圆锥花序，腋生，近基部有时有少数分枝，单生或2—3簇生，长1.5—2厘米，无毛；苞片卵形，顶端急尖，无毛；花梗长约4毫米，小苞片宽卵形，顶端急尖或钝，常紧贴花萼基部；花长3—4毫米，萼片卵形至广卵形(原描述近圆形)，长约1毫米，具腺点或脉状腺条纹，边缘薄，有时具缘毛；花冠白色或淡黄色，管状或管状钟形，长3—4毫米，具脉状腺条纹，裂片广卵形，长约1毫米，顶端圆形，边缘波状，微开展；雄蕊着生于花冠管中部，在雄花中达花冠管上部，花丝与花药等长或略长，花药长圆状卵形，在雌花中退化，花丝极短；雌蕊在雄花中退化，在雌花中达花冠管喉部，柱头3—4裂。果球形或近卵圆形，直径约4毫米，具脉状腺条纹及皱纹，宿存萼包果顶部，常冠以宿存花柱。花期1—2月，果期9—11月。

产广东(高要，鼎湖山和惠阳，莲花山；海南岛未发现)，石灰岩山坡，杂木林中，荫湿的地方。模式标本采于鼎湖山。

本种的最大特点是，叶片革质，狭长圆状披针形，长10—20厘米或略长，宽1.5—2厘米或略宽，全缘，中、侧脉于叶面印成深痕，于背面强烈隆起。

