

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。