

6—8 厘米,宽 3—4.5 厘米,全缘,离基 3 出脉,两面无毛,叶面基出脉微凹,背面基出脉隆起,侧脉不明显;叶柄长 8—15 毫米,无毛。花 4—5 数,聚伞花序,生于已落叶的叶腋,有花 3—5 朵,长 2—3 厘米,总梗长 4—8 毫米,无毛;花萼管状,长 8—12 毫米,顶端平截,裂片不明显,从基部至中部有明显的小瘤体,无毛;花瓣白色,长椭圆形,顶端圆形,偏斜,基部渐狭,长约 2 厘米,宽 8—10 毫米,无毛;雄蕊 8—10,花丝近等长,长 12—15 毫米,花药线状披针形,镰状弯曲,不等长,长者长约 15 毫米,短者长约 7 毫米,基部具小瘤,药隔下延呈短距,距长 1—2 毫米;子房下位,近球形。浆果近球状壶形,为宿存萼所包;宿存萼长约 14 毫米,具小瘤体,萼檐长约 4 毫米。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产广东(仅海南岛),常见于低海拔至中海拔地区林中,荫处、水旁岩石上或攀援于树上。模式标本采自广东海南岛保亭。

10. 滇酸脚杆(云南植物志)

Medinilla yunnanensis H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 39. 1944; 云南植物志 2: 132. 1979; C. Chen 植物分类学报 21(4): 420. 1983.

灌木,高 1—2 米。茎四棱形,皮木栓化,无毛;枝条粗壮,肉质。叶片纸质,长圆状卵形至椭圆形,顶端渐尖或短渐尖,基部楔形,长 7—14 厘米,宽 2.5—4.8 厘米,全缘,离基 3 出脉,两面无毛,叶面密布小窝点,基出脉平整,侧脉不明显,背面基出脉隆起,侧脉不明显;叶柄极短,长约 4 毫米。聚伞花序,有花 1—3 朵,2—3 个簇生于老茎叶腋,总梗长约 4 毫米;苞片小,卵状三角形;花梗长 3—5 毫米,多少被糠秕;花萼漏斗形,长约 4 毫米,裂片微波状,不明显,具小尖头;花瓣 4,倒卵形,长 5—6 毫米,宽约 3 毫米;雄蕊 8,等长,花丝长约 2—3 毫米,花药线形,长 5—6 毫米,基部具 1 对小瘤,药隔微膨大,下延成短距。浆果坛形,长 1.1 厘米,直径 6—8 毫米,果梗长约 6 毫米;种子倒卵状楔形,光滑。花期未详,果期约 4 月。

产西藏、云南、广西。海拔 1000—1600 米的山谷林中、林缘及陡坡林下。模式标本采自云南思茅。

西藏墨脱地区的一标本,与本种极相似,但标本不全,无法鉴定,暂作本种处理。

11. 海南美丁花(海南植物志)

Medinilla hainanensis Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 292. pl. 64. 1935; 海南植物志 2: 38. 1965; C. Chen 植物分类学报 21(4): 420. 1983.

灌木,附生于树上;茎略肉质,钝四棱形,无毛。叶片坚纸质或近革质,长圆形或长圆状椭圆形,顶端渐尖,基部广楔形或钝,长 5—13 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,全缘,3 基出脉,两面无毛,叶面基出脉微凹,背面基出脉隆起,侧脉不明显;叶柄极短或几无。花未详,果序单生或近簇生,生于叶腋,长 2—2.5 厘米,无毛;果梗长 5—10 毫米,无毛。浆果卵形,4 室,为宿存萼所包;宿存萼长 6—7 毫米,直径 3—4 毫米,顶端平截,具高约 1 毫米的萼片。果期约 10 月。

产广东(仅海南岛)。生于中海拔及高海拔的林中,罕见。模式标本采自海南岛五指山。

12. 墨脱酸脚杆

***Medinilla rubicunda* (Jack) Blume var. *tibetica* C. Chen**, 植物分类学报, 21(4): 420. 1983.

灌木,茎灰褐色,树皮木栓化,具疏皮孔,幼时被锈毛。叶片坚纸质或近革质,椭圆形,顶端骤然短渐尖,基部宽楔形或近圆形,长约 13.5 厘米,宽 6 厘米,全缘,3—5 出脉,5 脉时外侧两脉极近边缘,中间脉离基部约 5 毫米,两面无毛,基出脉叶面微隆起,背面隆起,侧脉不明显;叶柄长约 2.5 厘米,无毛。聚伞花序腋生,有花 3—5 朵,总梗长约 5 毫米,被微柔毛,花梗长约 5 毫米,被微柔毛,基部具 2 小苞片,小苞片锐三角形,长约 1 毫米;花萼漏斗形,长约 6.5 毫米,被微柔毛,裂片不明显,檐部膜质,离檐部约 2 毫米处具 1 波状环;花瓣菱状倒卵形,偏斜,顶端平截,长 1.5 厘米,宽 8 毫米,无毛;雄蕊同型,长约 13.5 毫米,花药披针形,弯曲呈镰刀状,药隔微膨大,后方微膨大,前方呈 2 小瘤;子房卵形,平截,顶端具略膜质边缘,无毛。果未详。花期约 8 月。

产我国西藏,山坡阔叶林中。模式标本采自西藏墨脱。

本变种与原变种 *M. rubicunda* Blume var. *rubicunda* 的最大区别是,花萼近檐部处具一波状环,花瓣倒卵形;叶具柄,柄长约 2.5 厘米,小枝被锈毛等。

13. 细点酸脚杆

***Medinilla fuligineo-glandulifera* C. Chen**, 植物分类学报, 21(4): 420. 1983.

灌木,高约 50 厘米,分枝多;茎灰褐色,树皮木栓化,略具皱纹,幼时钝四棱形,以后圆柱形,无毛。叶片坚纸质或近纸质,椭圆形,顶端骤然短渐尖,基部宽楔形或近圆形,长 7—13.5 厘米,宽 3.5—6.5 厘米,全缘,3 基出脉,两面无毛,基出脉两面隆起,侧脉不明显,背面密布小腺点;叶柄长约 1 厘米,无毛。聚伞花序腋生,有花 3—5 朵,总梗长约 1 毫米,密被微柔毛,花梗长约 2 毫米,顶端具 2 小苞片;小苞片三角形,包萼基部;花萼钟形,长约 4 毫米,被微柔毛,裂片锐三角形,长约 0.5 毫米;花瓣倒卵形,顶端圆形,长约 1 厘米,宽约 6 毫米,背面被小腺点;雄蕊同型,等长,花丝长 4.5—5 毫米,花药长约 4 毫米,药隔膨大,基部下延呈 1 短距,向前伸几呈盘状;子房倒圆锥形,无冠,无毛。果坛状球形,淡红色,顶端平截,长与直径约 5 毫米,无毛,檐部具 4 小点尖头;种子倒卵形,光滑。花期 8—9 月,果期约 9 月。

产我国西藏。生于海拔约 1750 米的山坡阔叶林中。

本种与广布于印度至新加坡等地的 *M. rubicunda* Blume var. *rubicunda* 比较近似,但本种叶具 3 出脉,而非离基 3—5 出脉,叶柄长约 1 厘米;总梗长约 1 毫米等,可以区别。

14. 沙巴酸脚杆(云南植物志)

***Medinilla petelotii* Merr. in Univ. Cal. Publ. Bot. 13: 137. 1926; S. Y.**