

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.**

Hu in Journ. Arn. Arb. 33: 169. 1952; 云南植物志 2: 132. 1979; C. Chen 植物分类学报 21(4): 421. 1983——*M. tsaii* H. L. Li l. c. 25: 39. 1944.

灌木,高0.4—1.5米;具匍匐茎,逐节生根,分枝多,常附生于树上;茎直立或弯曲上升,四棱形,幼时棱上具明显的狭翅,具皮孔,以后近圆柱形,具密皮孔而粗糙。叶片坚纸质或略厚,倒卵形或椭圆形,顶端渐尖,基部楔形,微下延,长(6.5—)11—16(—23)厘米,宽(2.2—)4.5—8(—9)厘米,全缘,离基5出脉,其中外侧2脉近叶基部,叶面密布小窝点,无毛,基出脉微隆起,侧脉不明显,背面被糠秕状小突起,基出脉隆起,明显;叶柄短,长约5毫米,略具翅。聚伞花序,生于无叶老茎上或匍匐茎上,有花3—7朵,总梗长约1.2厘米,无毛;苞片及小苞片成对,广卵形,被疏糠秕;花梗3—7毫米,花萼漏斗形,具钝四棱,长6—7毫米,被糠秕及小突起,裂片浅波状,不明显,顶端具小刺尖头;花瓣4,粉红色,近圆形,顶端圆形,长8—9毫米,宽8毫米;雄蕊8,等长,花丝与花药等长,花药长约4毫米,基部具线状突起,长达花药的1/2,药隔膨大,基部下延呈1短距;子房下位,卵形,无冠,无毛。浆果坛形,长1.8厘米,直径1.2厘米,果梗长2—2.5厘米;种子倒卵形,光滑。花期8—10月,果期5—6月。

产云南西北部及东南部。生于海拔800—1400米的山谷、山坡密林中树上附生,河边林中或有时在林下。越南也有。

15. 糠秕酸脚杆 野牡丹藤、兰屿野牡丹藤(台湾)

Medinilla hayataiana H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 26. pl. 6. 1955; H. L. Li Woody Fl. Taiwan, 657. fig. 263. 1963, err. fig. 264; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 851. pl. 839. 1977; C. Chen 植物分类学报 21(4): 421. 1983——*M. kawakamii* Hayata Gen. Ind. Fl. Formos. 29. 1916, nom. nud.; Sasaki List Pl. Formos. 310. 1928; Masamune Short Fl. Formos. 152. 1936.

攀援灌木,小枝四棱形,具星散的极明显的皮孔;叶柄、叶背脉上及花序被极细的褐色糠秕。叶轮生,每节约4枚,节上具1环短粗刺毛;叶片纸质,长圆状卵形,顶端尾状渐尖,基部钝或楔形,长9—12厘米,宽2.5—3厘米,全缘,5基出脉,叶面基出脉微凹,无毛,背面基出脉隆起,被极细的褐色糠秕,侧脉不明显;叶柄长约1厘米。由聚伞花序组成大圆锥花序,侧生于落叶的枝上,长15—30厘米,总梗长约为有花部分的1倍半,最末一次的总梗长3—4厘米,具苞片;花梗长约5毫米,具小苞片;花萼坛形,长约6毫米,檐部具不明显的4齿;花瓣4,粉红色,卵形,顶端钝,长约9毫米;雄蕊8,同形,等长,花丝长6—7毫米,花药线状披针形,长7—8毫米,基部具小疣,药隔微膨大,下延近基部成短距;子房下位,球形,顶端短圆锥形。果未详。花期7—8月。

产我国台湾。见于海拔400—500米的小岛上热带雨林中。模式标本采自台湾兰屿。

16. 酸脚杆(云南植物志) 图版56: 1—5

Medinilla lanceata (Nayar) C. Chen, 植物分类学报 21(4): 421. 1983.——