

片不明显,具小突尖头;花瓣粉红色、浅紫色或紫红色,三角状卵形,顶端钝急尖,下部略偏斜,长8—10毫米;雄蕊8,4长4短,长者花丝长4.5毫米,花药长7毫米,短者花丝长3毫米,花药长6毫米,花药基部具小瘤,药隔基部微伸长呈短距;子房下位,卵形,顶端具4波状齿。浆果坛形,长7毫米,直径6毫米;种子楔形,密被小突起。花期6—9月,果期2—5月。

产云南、广西、广东(海南岛未发现)。生于海拔200—1760米的山谷、山坡密林中或林缘荫湿处。缅甸、越南至泰国均有。

果可食。

8. 红叶酸脚杆(云南植物志)

Medinilla erythrophylla (Wall.) Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. 85. 1838 et in Paxt. Mag. Bot. 10: 79. t. 1. 1843; Lemaire in Hort. Univ. 5: 72. t. 1. 1844; Merr. in Brittonia 4: 127. 1941; 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——*Melastoma erythrophylla* Wall., Cat. no. 4085. 1830, nom. nud.——*Med. rubicunda* auct. non Blume; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 547. 1879; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 581. 1891.

灌木,高2—5米,分枝多,有时附生于树上;茎近圆柱形或钝四棱形,表皮木栓化,具皱纹,无毛。叶片纸质或坚纸质,椭圆形或披针形,顶端渐尖或近镰状渐尖,基部楔形,长4.3—7.8厘米,宽1.8—2.9厘米,全缘,3基出脉或离基3出脉,叶面无毛,密布小窝点,基出脉平整,侧脉不明显,背面密布糠秕状小突起,基出脉隆起,侧脉不明显;叶柄长约5毫米,被糠秕。聚伞花序,腋生或生于老枝叶腋,有花1—3朵,总梗长通常约5毫米,四棱形;苞片和小苞片广卵形,密被糠秕,小苞片成对贴生于花梗基部,花梗长约1毫米;花萼漏斗状,长约6毫米,密布小突起,被糠秕,裂片浅波状,不明显,顶端具小刺尖头;花瓣4,粉红色,倒卵形,长约1.2厘米,顶端圆形,略偏斜,外面中部具小圆突起;雄蕊8,等长,花丝长约6毫米,花药长约3毫米,基部具小瘤,药隔膨大,基部下延呈短距;子房下位,杯形,顶端平截,无冠,无毛。浆果坛形,长约9毫米,直径约7毫米,果梗长约3毫米;种子倒卵形,光滑。花期约8月,果期约11月。

产云南西北部。生于海拔1250—1700米的林中或江边林中树上。印度、缅甸也有。

9. 附生美丁花(海南植物志)

Medinilla arboricola How, 植物分类学报 8: 345. 1963; 海南植物志 2: 38. 图309. 1965; C. Chen l.c. 21(4): 420. 1983——*M. radicans* auct. non Blume; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 283. 1930; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 38. 1944.

攀援灌木,附生于树上;茎灰黄色,四棱形,无毛,表皮木栓化,老时具皱纹及皮孔。叶3—5枚轮生,叶片坚纸质或近革质,椭圆形或卵状椭圆形,顶端广急尖,基部广楔形,长

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。