

Clarke) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1: 246. 1891—*Pseudodissochaeta assamica* (C. B. Clarke) Nayar in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 65: 559. f. 1. 1969—*Allomorphia subsessilis* Craib in Kew Bull. 1913: 69. 1913 et Fl. Siam. Enum. 1: 686. 1913—*Ps. subsessilis* (Craib) Nayar l. c. 561. f. 2.—*Med. spirei* Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 921. 1921; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 38. 1944; 海南植物志 2: 37. 1965; 云南植物志 2: 130. 图版 31, 6—8. 1979.

灌木或攀援灌木,有时呈藤本状,高1—4米;小枝钝四棱,以后圆柱形,无毛。叶片纸质,卵形、披针状卵形或椭圆形,顶端渐尖,基部心形,偏斜,稀钝,长10—21厘米,宽3.8—11厘米,全缘或具细浅锯齿,3或5基出脉,两面密布小突起,或背面被疏粗伏毛及糠秕,叶面基出脉下凹,侧脉不明显,背面基出脉、侧脉明显,隆起;叶柄极短或无。由聚伞花序组成的圆锥花序,顶生,长8—30厘米;苞片极小,卵形;花梗长约0.5毫米,花萼杯形,长约4毫米,密布小突起,边缘微波状,裂片不明显;花瓣4,粉红色,广卵形,顶端钝或近急尖,长4.5毫米,宽3.5毫米,下部略偏斜;雄蕊8,等长,花丝长约3毫米,花药基部小瘤与药隔连接成距;子房下位,4室,扁球形,顶端平截,全缘,具隔片。浆果球形,长4—5毫米,直径约4毫米,顶端平截,盘形。种子短楔形,具小突起。花期4—6月,果期约10月。

产云南、广西、广东(仅海南岛)。生于海拔200—1250米的山谷、山坡的疏、密林中,溪边、路旁湿润的地方。印度、越南、泰国也有。

7. 北酸脚杆(云南植物志) 图版 54: 9—10

Medinilla septentrionalis (W. W. Smith) H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 38. 1944; 云南植物志 2: 130. 图版 31, 9—10. 1979—*Oritrephes septentrionalis* W. W. Smith in Journ. As. Soc. Beng. ii, 7: 69. 1911—*M. caerule-scens* Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 921. 1921—*M. caerule-scens* Guillaum. var. *nuda* Craib Fl. Siam. Enum. 1: 699. 1931—*Anplectrum yunnanensis* Kränzl. in Viert. Nat. Ges. Zürich 76: 153. 1931—*Pseudodissochaeta septentrionalis* (W. W. Smith) Nayar in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 65: 565. f. 4. 1969; C. Chen 植物分类学报 21(4): 419. 1983

灌木或小乔木,高1—5(—7)米,有时呈攀援状灌木,分枝多;小枝圆柱形,无毛。叶片纸质或坚纸质,披针形、卵状披针形至广卵形,顶端尾状渐尖,基部钝或近圆形,长7—8.5厘米,宽2—3.5厘米,边缘在中部以上具疏细锯齿,5基出脉,叶面无毛,基出脉下凹,背面多少具糠秕,基出脉及侧脉隆起,细脉网状;叶柄长约5毫米。聚伞花序,腋生,通常有花3朵,稀1或5朵花,长3.5—5.5厘米,无毛,总梗长1—2.5厘米;苞片早落,花梗长不到1毫米;花萼钟形,长4—4.5毫米,具极疏的腺毛或几无,密布小突起,具钝棱,裂

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



1. 绿春酸脚杆 *Medinilla luehuenensis* C. Y. Wu et C. Chen: 果枝。2—5. 西畴酸脚杆 *M. fengii* (S. Y. Hu) C. Y. Wu et C. Chen: 2. 叶, 3. 花, 4. 雄蕊, 5. 花瓣。6—8. 顶花酸脚杆 *M. assamica* (C. B. Clarke) C. Chen: 6. 花, 7. 雄蕊, 8. 花瓣。9—10. 北酸脚杆 *M. septentrionalis* (W. W. Smith) H. L. Li: 9. 花枝的一段, 10. 花纵剖。(吴锡麟绘)