

志 2: 130. 1979; C. Chen 植物分类学报 21(4): 419. 1983

灌木, 附生于树上, 分枝多; 茎幼时近四棱形, 以后圆柱形, 无毛, 表皮木栓化, 具皱纹。叶片坚纸质, 披针状卵形至椭圆状卵形, 顶端渐尖, 基部楔形, 长 6—11 厘米, 宽 2.2—4.5 厘米, 全缘, 5 基出脉, 其中 2 脉近叶基部, 叶面无毛, 密布小窝点, 基出脉平整, 背面无毛, 基出脉隆起, 侧脉两面均不明显; 叶柄长约 3 毫米, 无毛。复聚伞花序, 顶生, 总梗长约 3 厘米, 苞片及小苞片三角形, 长约 1 毫米; 花梗长约 6 毫米, 花萼钟形, 长约 5 毫米, 边缘薄, 具浅波状齿, 齿不明显, 萼管长约 3 毫米, 四棱形, 密布小瘤, 无毛; 花瓣菱状倒卵形, 不对称, 1 侧偏斜, 上部 1 侧具三角形小片, 顶端具腺毛尖头, 长约 14 毫米, 宽约 6 毫米; 雄蕊 8, 同形, 其中 4 枚略长, 花药线状披针形, 基部具小瘤, 药隔微膨大, 略下延, 呈不明显的距, 长者长约 14 毫米, 花药长 6.5 毫米, 短者长约 12 毫米, 花药长 5.5 毫米; 子房下位, 与萼管贴生, 顶端平截, 具小齿, 8 棱, 无毛。浆果坛形, 长约 7 毫米, 直径约 5 毫米; 果梗长约 5 毫米; 种子倒卵形, 光滑。 花果期约 9 月。

产云南南部。生于海拔约 1900 米的山谷密林中。印度、锡金也有。

5. 台湾酸脚杆 台湾野牡丹藤(台湾)

Medinilla formosana Hayata Icon. Pl. Formos. 2: 110. 1912; Kanehira Formos. Trees rev. ed. 512. 1936; Masamune Short Fl. Formos. 152. 1936; H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 25. 1955; H. L. Li Woody Fl. Taiwan 657. fig. 264. 1963, err. fig. 263; H. Keng et H. L. Li Fl. Taiwan 3: 851. pl. 838. 1977; C. Chen 植物分类学报 21(4): 419. 1983

攀援灌木, 小枝钝四棱形, 具星散的皮孔, 无毛, 节上具 1 环短粗刺毛。叶对生或轮生, 叶片纸质, 长圆状倒卵形或倒卵状披针形, 顶端骤然尾状渐尖, 具钝头, 基部楔形, 长 10—20 厘米, 宽 3—6 厘米, 全缘, 离基 3 出脉, 于叶片中部尚有 1 对侧脉, 两面无毛, 叶面中脉微凹, 背面基出脉隆起, 侧脉微隆起; 叶柄长 5—8 毫米, 无毛。由聚伞花序组成圆锥花序, 顶生或近顶生, 长约 25 厘米, 无毛, 最末一次的总花梗长 2—3 厘米; 苞片线形, 长约 3 毫米; 花梗长约 6 毫米, 无毛; 花萼近球形, 四棱形, 上部微缢缩, 长 3 毫米, 直径 2.5 毫米, 无毛, 檐部全缘或具不明显的 4 齿; 花瓣 4, 倒卵形, 上部偏斜, 顶端钝, 长约 7 毫米; 雄蕊 8, 同形, 等长, 花丝长约 4 毫米, 花药狭披针形, 长 3—4 毫米, 基部具小瘤, 药隔微膨大, 下延成短距; 子房下位, 与萼管贴生, 顶端呈短圆锥形。浆果近球形, 为宿存萼所包, 直径约 7 毫米, 无毛, 顶端冠以宿存萼片。

产我国台湾南端及岛屿, 见于海拔 50—1000 米的山间林中。模式标本采自台湾恒春。

6. 顶花酸脚杆(云南植物志) 酸藤子(云南), 美丁花(海南岛) 图版 54: 6—8

Medinilla assamica (C. B. Clarke) C. Chen, 植物分类学报 21(4): 419. 1983
——*Anplectrum assamicum* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 546. 1879 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 25: 23. 1889——*Diplectria assamica* (C. B.



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)

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. caeruleascens* Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 921. 1921—*M. caeruleascens* 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