

常中部以上具疏细锯齿,下半部全缘,离基3出脉,叶两面无毛,叶面中脉下凹,其余2条侧脉不明显,背面被细糠秕,脉隆起,其余的脉不明显;叶柄长1—4毫米,无毛。聚伞花序,顶生或生于分枝顶端,有花1或3朵,总花梗长约5毫米,四棱形;苞片和小苞片小,广卵形,具缘毛,小苞片2枚,紧贴萼基部;花梗短,长约1毫米;花萼长漏斗形,长约6毫米,具小突起,裂片浅波状,长约2毫米,顶端钝或锐尖;花瓣4,粉红色,倒卵形,顶端几平截,长约1.1厘米,上部微偏斜;雄蕊8,等长,花丝长约5毫米,花药长约4毫米,基部具钻形小突起,药隔微微膨大,基部下延成钻形短距;子房下位,陀螺形,顶端平截,无冠,4室。浆果坛形,长约1厘米,直径约7毫米,具小突起。花期约6月,果期约11月。

产云南东南部及西藏墨脱。生于海拔1100—2000米的山谷、山坡、沟边密林中,附生于树上。越南北部也有。模式标本采自云南麻栗坡。

3. 西畴酸脚杆 酸果(云南植物志) 图版54: 2—5

Medinilla fengii (S. Y. Hu) C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志 2: 129. 图版 31, 2—5. 1979; C. Chen 植物分类学报 21 (4): 419. 1983——*Pachycentria fengii* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 33 :170. t. 2, fig. 5—8. 1952.

小灌木,高50—120厘米,通常附生于树上,分枝多;茎近圆柱形或钝四棱形,常因具皮孔而粗糙,无毛。叶片纸质或近坚纸质,倒卵形至椭圆形,顶端渐尖或近尾状渐尖,基部楔形,长4—10厘米,宽2—3.5厘米,全缘或具疏细锯齿,3基出脉,叶面密布网状小窝点,基出脉下凹,背面密布糠秕状小突起,以基出脉上较明显,基出脉隆起,侧脉不明显;叶柄长5—12毫米,具槽。由松散的伞房花序组成小圆锥花序,顶生,有花3—6(—16)朵,长2—3厘米,宽3—5厘米;苞片极小,早落;花梗长5—10毫米,花萼长约5毫米,漏斗形,无毛,具密小突起,裂片4,卵形,长约2毫米,顶端圆形,具小尖头;花瓣4,微粉红色,广倒卵形,长约6毫米,于右上角突出1小片,顶端近平截而微凹,具小圆突起;雄蕊8,几等长,花药基部具钻形小突起,药隔基微下延成短距;子房下位,顶端具数齿,4室,无毛。浆果坛形,长6—7毫米,直径4—5毫米;种子多数,倒卵形,光滑。花期约6月,果期10—12月。

产云南东南部。生于海拔650—1500米的山谷密林中、灌木丛中、溪边石缝中或附生于树上。模式标本采自云南西畴。

本种与红叶酸脚杆 *M. erythrophylla* (Wall.) Lindl. 相近,但本种枝红褐色,具明显的皮孔;萼片卵形,长约2毫米,花瓣于右上角突出1小片;雄蕊花药基部具钻形小突起,药隔基部下延呈短距,可以区别。

4. 锥序酸脚杆(云南植物志)

Medinilla himalayana Hook. f. ex Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 88. 1871; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 549. 1879; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 38. 1944, ex specim. C. W. Wang 78287, err. "7828"; 云南植物

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.