

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.——

Anplectrum sp. Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 138. 1928; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 144. 1940, in nota—*M. radicliflora* C. Y. Wu ex C. Chen, 云南植物志 2: 133. 图版 32, 1—5. 1979—*Pseudodissochaeta lanceata* Nayar in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 65: 563. f. 3. 1969.

大灌木或小乔木,高2—5米;小枝钝四棱形,以后圆柱形,树皮木栓化,纵裂。叶片纸质,披针形至卵状披针形,顶端尾状渐尖,基部圆形或钝,长15—24厘米,宽3—5.5厘米,边缘具疏细浅锯齿或近全缘,3或5基出脉,5脉时外侧2脉细且近叶缘,两面无毛或仅背面被微柔毛,略被糠秕,叶面中脉下凹,两侧基出脉微凸,侧脉不明显,背面基出脉、侧脉隆起;叶柄长5—10毫米,有时略被柔毛。由聚伞花序组成圆锥花序,着生于老茎或根茎的节上,长8—25厘米,宽6—22厘米,被微柔毛;苞片极小,卵形,花梗长约4毫米,与花萼均被微柔毛;花萼钟形,具不明显的棱,长5.5—6毫米,密布小突起,边缘浅波状,裂片不明显,成小突尖头;花瓣4,扁广卵形(花蕾时),顶端钝或圆形,长约4.5毫米,宽约6毫米;雄蕊8,几等长,花丝长约2毫米,花药长约7毫米,基部具小瘤,药隔基部下延呈距;子房下位,卵形,4室,顶端具4齿。果坛形,长约8毫米,直径约7毫米,密布小突起,被微柔毛;种子短楔形,具疏小突起。花期约8月,果期4月或10月。

产云南(南部)、广东(仅海南岛)。生于海拔420—1000米的山谷、山坡疏、密林中阴湿的地方。模式标本采自广东海南岛洪大? (Hong Ta)。

果可食。

22. 厚距花属——*Pachycentria* Blume

Blume in Flora 14: 519. 1831 et Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 22. 1849; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 760. 1867; Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 89. 1871; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 605. 1891; Engl. u. Prantl Pflanzenfam. 3(7): 182. 1898; H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 33. 1955; 侯宽昭, 中国种子植物科属辞典 308. 1958.

灌木,有时攀援;小枝四棱形,具皮孔。叶对生,叶片通常近肉质,长圆形或卵状披针形,全缘或具疏波状齿,通常具3基出脉;叶柄短。花小,4数,由聚伞花序组成圆锥花序,顶生,花梗常具2小苞片;花萼漏斗形或近球形,无毛或被糠秕,上部常略缢缩,裂片4,常齿状;花瓣粉红色或淡紫色,卵形或长圆形;雄蕊8,同型,等长,花丝丝状,花药线状长圆形或钻形,顶端略具喙,单孔开裂,基部无附属体,药隔微下延成短距;子房下位,无冠;花柱丝状,柱头点尖或微头状。浆果球形,为宿存萼所包;宿存萼与果同形,萼片宿存;种子小,多数,倒卵形,光滑。



1—5. 酸脚杆 *Medinilla lanceata* (Nayar) C. Chen: 1. 叶枝, 2. 茎上的果序, 3. 花, 4. 花瓣, 5. 花萼及雌蕊纵剖。6—9. 蓝果谷木 *Memecylon cyanocarpum* C. Y. Wu ex C. Chen: 6. 叶背, 7. 花, 8. 花瓣, 9. 雄蕊。10—13. 滇谷木 *Mem. polyanthum* H. L. Li: 10. 花枝, 11. 花, 12. 花瓣, 13. 雄蕊的正面和侧面。(曾孝濂绘)