

- ..... 7. 北酸脚杆 *M. septentrionalis* (W. W. Smith) H. L. Li
10. 叶片基部楔形; 总花梗长约 5 毫米; 花萼被糠秕 ..... 8. 红叶酸脚杆 *M. erythrophylla* (Wall.) Lindl.
9. 小枝灰黄色, 表皮木栓化。
11. 叶 3—5 轮生 ..... 9. 附生美丁花 *M. arboricola* How
11. 叶对生。
12. 叶面具小窝点或叶背具小腺点。
13. 叶面具小窝点, 离基 3 出脉, 叶柄短, 长约 4 毫米; 花瓣长 5—6 毫米, 无小腺点, 果长约 1.1 厘米 ..... 10. 滇酸脚杆 *M. yunnanensis* H. L. Li
13. 叶背具小腺点, 3 基出脉, 叶柄约 1 厘米; 花瓣长约 10 毫米, 具小腺点, 果长约 5 毫米 ..... 13. 细点酸脚杆 *M. fuligineo-glandulifera* C. Chen
12. 叶两面无上述点。
14. 叶具 3 基出脉, 叶柄短或几无; 萼管近檐部无环 ..... 11. 海南美丁花 *M. hainanensis* Merr. et Chun
14. 叶具 3—5 出脉, 其中间 1 对离基约 5 毫米, 叶柄长约 2.5 厘米; 萼管近檐部具 1 波状环 ..... 12. 墨脱酸脚杆 *M. rubicunda* (Jack) Blume var. *tibetica* C. Chen
8. 花序长 15—30 厘米 ..... 15. 糠秕酸脚杆 *M. hayataiana* H. Keng
7. 花序着生于无叶老茎上或根茎的节上。
15. 叶片倒卵形或椭圆形, 顶端渐尖, 基部楔形, 离基 3 出脉; 小枝具狭翅 ..... 14. 沙巴酸脚杆 *M. petelotii* Merr.
15. 叶片披针形至卵状披针形, 顶端尾状渐尖, 基部圆形或钝, 3—5 基出脉; 小枝无翅 ..... 16. 酸脚杆 *M. lanceata* (Nayar) C. Chen

# 1. 绿春酸脚杆 (云南植物志) 图版 54: 1

*Medinilla luchuenensis* C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志 2: 128. 图版 31, 1. 1979; C. Chen 植物分类学报 21 (4): 419. 1983

灌木, 高约 50 厘米或更高, 附生于树上; 小枝四棱形, 棱上具明显的翅, 翅及树皮木栓化, 具皮孔。叶片纸质, 倒卵形或椭圆形, 顶端急尖或短渐尖, 基部圆形或浅心形, 长 10—16 厘米, 宽 5—7 厘米, 全缘, 3 出脉, 两面无毛, 叶面中脉微凹, 侧脉不明显, 背面中脉隆起, 侧脉不明显; 无叶柄。花未详。果序有果 1—2 个, 顶生, 总梗长 2—3 厘米, 果梗长 8—11 毫米, 均无毛。浆果坛形, 长约 1 厘米, 直径 9 毫米; 宿存萼片半圆形或浅波状, 无毛; 种子倒卵形, 光滑。 果期约 9 月。

产云南南部。生于海拔约 2100 米的山谷、山坡阔叶林中。模式标本采自云南绿春。

# 2. 矮酸脚杆 (云南植物志) 图版 55: 1—3

*Medinilla nana* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 33: 168. 1952; 云南植物志 2: 129. 1979; C. Chen 植物分类学报 21 (4): 419. 1983

小灌木, 高 15—100 厘米, 通常附生于树上, 分枝多, 具匍匐茎; 茎弯曲上升, 无毛, 幼时具明显的狭翅, 以后翅脱落, 茎皮木栓化, 具皱纹。叶片坚纸质或近革质, 倒卵形至椭圆形, 顶端钝、近圆形或微凹, 基部楔形, 长 2—3.5 (—5) 厘米, 宽 1.1—1.5 (—2.8) 厘米, 通



1—3. 矮酸脚杆 *Medinilla nana* S. Y. Hu: 1. 果枝, 2. 花 (去部分花瓣), 3. 雄蕊。 4. 厚距花 *Pachycentria formosana* Hayata: 果枝。 5—7. 褐鳞木 *Astronia ferruginea* Elmer: 5. 果枝, 6. 种子, 7. 果。(吴锡麟绘)