

9. 被子美登木 (中国高等植物图鉴) 图版 32: 1—3

Maytenus royleanus (Wall.) Cufod, in Senk Biol. **43**: 3131. 1962; Rau in Bull. Bot. Surv. Ind. **10**, suppl. **2**: 201. 1969; Rau ex Raju et Babu in Bull. Bot. Surv. Ind. **10**: 348. 1969. —*Celastrus royleana* Wall. Cat. n. 4817. 1830. —*Gymnosporia royleana* Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 620. 1875. —*Maytenus arillatus* C. Y. Cheng 中国高等植物图鉴补编 **2**: 263. 1983. 在检索表中, nom. inval.

多刺灌木, 刺粗壮, 长 1—2.5 厘米, 新枝生于刺腋。叶厚纸质, 倒卵形或椭圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 先端急尖或钝, 少为近圆形, 基部楔形, 边缘近全缘或有不明显浅齿, 侧脉 5 或 6 对, 细而不明显; 叶柄长 2—4 毫米。聚伞花序 1 至数个丛生, 1—7 花, 花未见。蒴果倒三角状, 长约 1 厘米, 通常 3 裂, 果序梗极短, 长 2—5 毫米, 分枝及小果梗均长约 5 毫米; 种子长圆状, 长约 6 毫米, 黑色, 假种皮枣红色, 包围种子几近全部, 顶端开口, 有时侧裂。

产于新疆、西藏近喜马拉雅山一带。分布印度、巴基斯坦、阿富汗。本种在国内只有刘慎谔 5892 一份标本, 采自新疆与喀什米尔至巴基斯坦路上, 国境内尚未采到标本。由于国内文献报道或标本室定名时有涉及本种, 但均非本种, 所以特列入, 以便鉴定区别。本种最大特点为假种皮包围种子极大部分, 只在近顶端才开口露出种子, 与其他种国产美登木均不相同。

10. 隆林美登木 (植物分类学报)

Maytenus longlinensis C. Y. Cheng et W. L. Sha, 植物分类学报 **19** (2): 234. 1981; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 262. 1983, 在检索表中, —*M. oliganthus* C. Y. Cheng et W. L. Sha, l. c.: 233; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 263. 1983, 在检索表中. —*M. graciliramulus* S. J. Pei et Y. H. Li. 云南植物研究 **3** (2): 243. 1981, p. p.

灌木高 1—2 米; 幼枝带红色, 多具细刺或无刺, 二年以上枝常具较粗壮刺。叶纸质或厚纸质, 窄椭圆形或窄倒卵形, 在小枝上者, 长 2.5—7.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 在二年以上枝者, 长达 8—14 厘米, 宽 4—6 厘米, 先端急尖、短渐尖或圆钝, 基部楔形或窄楔形, 边缘具圆齿, 侧脉纤细, 6—9 对; 叶柄常带红色, 长 2—7 毫米, 大叶叶柄可达 12 毫米。聚伞花序通常 1—3 单歧分枝, 1—5 花; 花序梗纤细, 长 5—15 毫米, 有缘毛; 花白色, 小, 直径 4—5 毫米; 萼片阔卵形; 花瓣长圆形; 花盘边缘微波状; 雄蕊着生花盘外缘上, 花丝长约 1 毫米; 子房具花柱, 柱头 3 裂。蒴果棕红色, 倒卵状或圆心状, 长 7—12 毫米; 果序梗细长, 长 5—20 毫米, 小果梗长 5—10 毫米; 种子椭圆卵状, 长 5—7 毫米; 假种皮杯状, 包围种子基部, 干后白色。

产于广西 (隆林、天峨), 云南 (广南、临沧、双江、元江、景洪)。生长于石灰岩山地杂木林中和江边干燥石缝中。模式标本采自广西隆林。



图版 32 1—3. 被子美登木 *Maytenus royleanus* (Wall.) Cufod: 1. 果枝, 2. 果放大, 3. 种子及假种皮。

4—6. 圆叶美登木 *M. orbiculatus* C. Y. Wu: 4. 果枝, 5. 花枝, 6. 花放大。(王玢莹绘)