

11. 吊罗美登木 (新拟)

Maytenus tiaoloshanensis (Chun et How) C. Y. Cheng, comb. nov. — *Gymnosporia tiaoloshanensis* Chun et How, 植物分类学报 7 (1): 53. f. 3. 1958.

小灌木, 幼时直立, 后为藤本, 高 1—3 米; 未见有刺。叶厚纸质或稍革质, 椭圆披针形或倒披针形, 长 3.5—6.5 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 先端圆或钝, 基部楔形, 边缘有明显细锯齿, 齿端尖或稍圆钝, 侧脉 6—9 对, 细而清晰, 与小脉结成疏网; 叶柄长 2—5 毫米。聚伞花序细长, 1—2 次二歧分枝, 或 3—5 次单歧分枝; 花序梗极细弱, 长 5—10 毫米, 小花梗长 3—5 毫米; 苞片及小苞片三角披针形, 长约 1 毫米, 宿存; 花白色, 5 数, 极小, 直径 2—2.5 毫米; 萼片近半圆形, 边缘有细齿; 花瓣长圆形; 花盘肥厚杯状, 包围子房下部; 雄蕊着生花盘外侧, 花丝长 1—2 毫米, 花药内向; 子房近球状, 无花柱, 有 2 裂圆头状柱头。蒴果白色, 通常 2 裂, 扁倒心状, 长 5—8 毫米; 果序梗、分枝及小果梗均细线状, 较花时稍增长; 假种皮细小, 在种子基部。

产于海南 (乐会、保亭)。生长于山谷、路旁、溪边、疏林或密林中。模式标本采自海南乐会。

12. 台湾美登木 (中国高等植物图鉴)

Maytenus emarginata (Willd.) D. Hou in Fl. Males. ser. 1. 6 (2): 241. 1962; Li in Fl. Taiwan 3: 629. 1977. — *Celastrus emarginatus* Willd. Sp. Pl. 1 (2): 1128. 1798. — *Gymnosporia trilocularis* Hayata Icon. Pl. Formos. 3: 59. 1913.; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 474. 1963. — *Maytenus trilocularis* (Hayata) C. Y. Cheng, 中国高等植物图鉴补编 2: 265. 图 8843. 1983. nom. inval.

小灌木; 小枝灰褐色, 具浅纵沟, 未见有刺。叶稍革质, 倒卵形, 长约 5 厘米, 宽约 3 厘米, 先端圆阔或近平截, 基部楔形, 边缘具疏浅钝齿或浅齿或近全缘, 齿凹有时有黑色腺状小点, 侧脉极细弱, 4—6 对; 叶柄粗壮, 长 3—5 毫米。聚伞花序单生, 1—2 次分枝, 花芽幼小, 未见开花。蒴果 2—3 裂, 近圆球状, 基部窄缩, 直径 7—8 毫米 (未甚成熟), 顶端常有宿存花柱; 种子长方椭圆状, 长约 3 毫米, 种皮棕红色, 基部有细小假种皮。

产于我国台湾 (鼓佳屿、红头屿)。生长于滨海之处。模式标本采自台湾。

13. 光叶美登木

Maytenus garanbiensis Chang, 台湾屏东森林农学学会会报 19: 176. f. 6. 1977.

小灌木; 枝条细长, 未见有刺。叶纸质, 阔倒卵心形或阔椭圆形, 长 3—3.5 厘米, 宽 2.4—2.8 厘米, 先端圆钝或内凹成浅心形, 基部楔形, 边缘圆波齿明显; 叶柄长 2—3 毫米。聚伞花序腋生, 1—2 次 2 歧或不等分枝, 通常 3—7 花; 花序梗长约 3 毫米, 小花梗长 1—2 毫米; 花白色, 直径 4—5 毫米; 子房 2 室, 花柱 2 裂, 柱头头状。蒴果扁倒锥状, 直径约 3 毫米, 2 裂, 每室 2 种子; 种子长方椭圆状, 下有短种柄, 假种皮

细小，包围基部，有明显裂片。

产于我国台湾屏东鹅銮鼻。模式标本采自台湾屏东鹅銮鼻 (Chang 5908)。

本种除未见刺枝，叶较大外，与变叶美登木 *M. diversifolius* 尚有明显不同，如种子有明显种柄及分裂的假种皮。而实际本种与 *trilocularis* Hay. 在枝叶花等方面均很近似，虽然蒴果 2 裂，但前者亦有 2 裂者，惟本种果小，直径仅 3 毫米，种子有柄似与之不同。但未见标本，特征全凭原图所示。Lu 和 Yang 曾将本种归并入变叶美登木中 (Fl. Taiwan 3: 654. 1996)。由于我们未见标本，在此暂不作任何处理。

组 2. 美登木组 Sect. *Maytenus*

灌木或乔木，通常仅老枝有刺稀通体无刺，小枝有时有稀少针刺。叶较大，长 7—25 厘米。本组我国有 7 种 1 变种。

组模式：智利美登木 *Maytenus boaria* Molina

14. 异序美登木 (云南植物研究)

Maytenus diversicymosa S. J. Pei et Y. H. Li, 云南植物研究 3 (2): 240. 图 2. 1981.

灌木，高达 3 米；小枝具纵条纹，灰褐色，无刺。叶互生，坚纸质，椭圆形或椭圆状披针形，长 7—13 厘米，宽 4—7 厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具圆齿，侧脉 8—10 对，叶面脉网不明显。花序顶生或腋生，二型，成粗壮多花的聚伞花序和单—的假总状花序；花序梗粗壮，长约 2 厘米；花白色，直径 5—6 毫米；小花梗长 0.5—2 厘米。果未见。花期 5—6 月。

产于云南 (勐腊)。生长于江边、疏林或干燥处，海拔 500 米。模式标本采自云南勐腊。

15. 胀果美登木 (云南植物研究)

Maytenus inflata S. J. Pei et Y. H. Li, 云南植物研究 3 (2): 244. 图 7. 1981.

灌木，高 3—4 米；小枝灰色，或灰棕色。叶膜质，椭圆形或椭圆状披针形，长 7—14 厘米，宽 3—7 厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具钝锯齿，侧脉 8—13 对，两面具明显网脉。二歧和三歧聚伞花序顶生，花未见。果序长约 4 厘米，总果梗与果梗几等长；果近圆球形，直径约 1.5 厘米，膨胀，果瓣薄革质。果期 12 月。

产于云南 (景洪)。生于海拔 1 200 米山坡上。模式标本采自云南景洪。

16. 滇南美登木 (云南植物研究) 图版 33: 4—6

Maytenus austroyunnanensis S. J. Pei et Y. H. Li, 云南植物研究 3 (2): 245. 图 8. 1981. — *M. shuangjiangensis* S. J. Pei et Y. H. Li, l. c. 241. 1981, syn. nov. — *M. pachycarpus* S. J. Pei et Y. H. Li, l. c. 246. 1981, syn. nov.

灌木，高 1—3 米；小枝常无刺，二年生以上枝常有刺，刺针状或稍粗壮，直或微