

Maytenus guangxiensis C. Y. Cheng et W. L. Sha 植物分类学报 **19** (2): 232. 1981; 广西药用植物名录, 285. 1986.

灌木, 高达 3 米; 小枝具刺, 刺较粗壮。叶厚纸质, 椭圆形或卵状椭圆形, 长 6.5—21 厘米, 宽 3.5—10 厘米, 先端急尖或稍钝, 基部阔楔形或近圆形, 边缘具浅齿常呈波状; 叶柄长 5—12 毫米。聚伞花序 2—4 次分枝, 有花 7—25 朵; 花序梗短, 分枝长约 1 厘米, 小花梗长 3—8 毫米; 苞片及小苞片细小, 阔卵形, 长约 1 毫米, 边缘有纤毛; 花白色, 直径 6—8 毫米; 萼片卵圆形, 边缘稍有短纤毛; 花瓣长圆形, 边缘微缺蚀状; 花盘肥厚, 圆形有 5 波状浅内凹, 雄蕊着生内凹外缘, 花丝细长, 长达 2.5 毫米; 子房有明显花柱, 柱头 3 裂。蒴果成熟紫棕色, 倒卵状, 长 1.4—1.8 厘米, 直径 1—1.2 厘米; 种子棕红色, 椭圆状或卵圆状, 长 6—8 毫米, 直径约 5 毫米, 基部有白色杯状假种皮。

产于广西 (扶绥、东兰、田阳及隆安)。生长于石灰岩山地灌丛中。模式标本采自广西扶绥。

广西民间用枝叶做止痛药。

19. **海南美登木** (中国高等植物图鉴补编) 海南裸实 (中国树木分类学) 图版 33: 1—3

Maytenus hainanensis (Merr. et Chun) C. Y. Cheng, comb. nov. — *Gymnosporia hainanensis* Merr. et Chun in Sunyatsensia **2**: 267. 1935. — *Maytenus hainanensis* (Merr. et Chun) C. Y. Cheng, 中国高等植物图鉴补编 **2**: 263. 图 8840. 1983. nom. inval.

倾斜灌木, 老株藤本状; 老枝具粗壮下弯钩刺。叶革质, 长方倒卵形或长倒卵形, 长 10—16 厘米, 宽 4—9 厘米, 先端宽阔有短渐尖, 基部窄楔形, 边缘近全缘, 有稀疏浅波齿; 叶柄粗壮, 长 1 厘米以上。花未见。果序生老枝上, 多序丛生, 几无花序梗, 果序 2—3 次分枝, 分枝粗壮圆柱状, 长约 1 厘米, 小果梗亦较粗壮, 长约 1 厘米, 直径约 1.5 毫米。蒴果三角球状, 长约 1.5 厘米, 直径约 1.8 厘米, 果皮厚硬, 有明显突起网状脉纹, 果皮间在腹缝明显内凹; 种子倒卵状, 长约 5 毫米, 深棕红色, 基部包于黄红色杯状假种皮内。果熟期 5 月。

产于海南。生长于疏林中。模式标本采自海南崖县。

20. **密花美登木** (植物分类学报) 图版 34: 4—8

Maytenus confertiflorus J. Y. Luo et X. X. Chen, 植物分类学报 **19** (2): 233. 1981; 广西植物名录, 285. 1986.

灌木, 高达 4 米; 小枝有刺, 刺粗壮, 先端直或有时稍下曲。叶纸质, 阔椭圆形或倒卵形, 长 11—24 厘米, 宽 3—9 厘米, 先端渐窄渐尖或有短尖头, 基部窄楔形至阔楔形, 边缘具浅波状圆齿, 侧脉细而明显; 叶柄长 6—10 毫米。聚伞花序多数集生叶腋,



图版 33 1—3. 海南美登木 *Maytenus hainanensis* (Merr. et Chun) C. Y. Cheng: 1. 果枝, 2—3. 果及剖面。
4—6. 滇南美登木 *M. austroyunnanensis* S. J. Pei et Y. H. Li: 4. 花枝, 5. 果枝, 6. 花放大。(宗维城绘)