

针形。按本种的叶形宽窄变异幅度较大而以披针形为多见，在花序方面也是有些植株花序较少，有些则较多，这也是本属植物的通性，因之 *M. graciliramulus* 和 *M. pseudoracemosus* 似应视为在本种的变异范围之内。

5. 刺茶美登木 (新拟) 图版 31: 4—5

Maytenus variabilis (Hemsl.) C. Y. Cheng, comb. nov. — *Celastrus variabilis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 124. 1886. — *Gymnosporia variabilis* (Hemsl.) Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 446. 1900; et **30**: 472. 1902; 中国高等植物图鉴 **2**: 662, 图 3053. 1972. — *Maytenus variabilis* (Hemsl.) C. Y. Cheng, 中国高等植物图鉴补编 **2**: 263. 1983, 在检索表中, nom. inval. — *M. variabilis* f. *inermis* C. Y. Cheng et W. L. Sha, 中国高等植物图鉴补编 **2**: 262. 1983, 在检索表中, nom. inval.

灌木，高达 5 米；小枝先端常粗壮刺状，腋生刺较细，生于较潮湿环境时小枝刺较少。叶纸质，椭圆形、窄椭圆形或椭圆披针形，少为倒披针形，大小变化甚大，长 3—12 厘米，宽 1—4 厘米，先端急尖或钝，基部楔形，边缘有明显的密浅锯齿，侧脉较细弱，小脉也细弱不明显；叶柄长 3—6 毫米。聚伞花序着生于刺状小枝上及非刺状长枝上，1—3 次二歧分枝；花序梗长 3—13 毫米；小苞片长约 1 毫米；花淡黄色，直径 5—6 毫米，萼片卵形，有细微波缘；花瓣长圆形；雄蕊较花瓣稍短，花盘较圆而肥厚；子房基部约 1/3 与花盘合生，花柱短，柱头 3 裂，裂片扁。蒴果三角宽倒卵状，长 1.2—1.5 厘米，红紫色，3 室，每室常只有 1 个种子成熟；种子倒卵柱状，长约 7 毫米，直径 4—5 毫米，深棕色，平滑有光泽，基部具浅杯状淡黄色假种皮。花期 6—10 月，果期 7—12 月。

产于湖北西部、四川东部、贵州及云南南部。生长于岩边、草地和多石斜坡。模式标本采自湖北。

6. 贵州美登木 (新拟) 图版 31: 1—3

Maytenus esquirolii (Lévl.) C. Y. Cheng, comb. nov. — *Berberis esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheu **49**. 1914, in clavi. — *Berberis cavaleriei* Lévl. l. c. 48, non Loes. in Fedde Rep. Sp. Nov. **9**: 454. 1911. — *Gymnosporia esquirolii* Lévl. in China Rev. **18**. 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **14**: 258. 1933. — *Maytenus esquirolii* (Lévl.) C. Y. Cheng, 云南植物研究 **3** (2): 248. 1983, 在检索表中, nom. inval.

小灌木，高 1—2 米；枝条细柔，干后黑色，短枝多刺，刺细针状，长 5—10 毫米。叶纸质，果时稍厚，椭圆形或窄卵形，有时卵状披针形，长 2—8 厘米，宽 5—25 毫米，先端短渐尖，基部楔形，边缘有细密浅锯齿或圆齿，侧脉 5—7 对，与小脉结成疏网，两面可见；叶柄长 2—5 毫米。聚伞花序单歧分枝，1—4 花；花序梗极纤细，丝状，长



图版 31 1—3. 贵州美登木 *Maytenus esquirolii* (Lévl.) C. Y. Cheng: 1. 植株, 2. 叶变异, 3. 果放大。

4—5. 刺茶美登木 *M. variabilis* (Hemsl.) C. Y. Cheng: 4. 植株, 5. 果放大。(马怀伟绘)

5—17 毫米，小花梗长 3—5 毫米；花小白色，直径约 4 毫米；萼片长圆形；花瓣窄卵形；花盘窄小；雄蕊着生其外侧下方；子房近锥状，柱头圆，微 2 裂。蒴果倒圆锥状，长约 7 毫米，熟时淡红色，常 2 裂，果序梗及小果梗均稍增长，极细弱；种子棕红色，基部有细小假种皮。

产于贵州（罗甸），极少。生长于山坡丛林中。模式标本采自贵州罗甸。

7. 淡红美登木（新拟） 红色梅丹（西藏植物志）

Maytenus rufus (Wall.) Cufod in *Svensk Biol.* **43**: 3131. 1962; Hara in *Jour. Jap. Bot.* **40**: 327. 1965; 西藏植物志 **3**: 135, 图 52-2. 1986. ——*Celastrus rufa* Wall. in Roxb. *Fl. Ind. ed. Carey* **2**: 397. 1824. ——*Gymnosporia rufa* (Wall.) Laws. in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* **1**: 670. 1875.

乔木；小枝有疏刺，刺细长，长 1.2—2.5 厘米。叶近革质，叶面绿色，叶背灰绿色，披针形，长 6.5—11 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端急尖，边缘有锯齿；叶柄长 5—8 毫米。聚伞花序丛生，二歧分枝，花序梗及小花梗均纤细，花序梗长 2—4.5 厘米，花小，直径 3—4 毫米。蒴果倒三角卵状，长 6—10 毫米；种子黑色。

产于西藏（樟木）。生长于海拔 600—1 800 米，干热土壤中。分布印度、不丹等喜马拉雅热带部分地区。模式标本采自印度。

本种在我国分布首次记载于西藏植物志（1986）中。但其描述中说未见花，而插图是花枝，描述中描写蒴果，而图上无果，因未见西藏标本，不能肯定是否确为本种。本文记述主要根据 Lawson（1875）所载。

8. 金阳美登木（四川大学学报）

Maytenus jinyangensis C. Y. Chang, 四川大学学报, **1985** (2): 88. 照片（无号）。1985. ——*M. sinomontanus* C. Y. Cheng 中国高等植物图鉴补编 **2**: 263. 1983, 在检索表中, nom. inval.

灌木，高达 1.5 米，多刺，刺长直，长 1—1.2 厘米，生于二年以上枝上者常呈小枝状，可生叶着花，先端有刺。叶近革质，阔倒卵形、倒卵形或椭圆形，长 1—2 厘米，宽 0.8—2.4 厘米，先端圆阔，偶有极浅内凹或急尖，基部近圆形，阔楔形或楔形，边缘有明显圆齿或钝锯齿，侧脉 3—5 对，多为 4 对，细而不甚明显；叶柄极短，长 1—2 毫米。聚伞花序 1 至数花，多为 2—4 次单歧分枝；花序梗细短，长约 5 毫米，分枝及小苞片均细小，三角披针形，长不及 1 毫米；花白色，小，直径仅达 2 毫米；花萼三角卵形；花瓣长方卵形；雄蕊与子房近等高；子房无花柱，柱头 3 裂。蒴果熟时粉红色，3 裂，长 1—1.5 厘米，小果梗长约 3 毫米；种子长方椭圆状（未熟），棕色，假种皮在种子基部，细小。

产于四川西南端（天全、二郎山、金阳）和云南（会泽）。生长于山坡林地边缘。模式标本采自四川金阳。