

组模式：变叶美登木 *Maytenus diversifolius* (Maxim.) D. Hou

1. 变叶美登木 (新拟) 图版 29: 6—7

*Maytenus diversifolius* (Maxim.) D. Hou in Fl. Males. 1 (6): 242. 1963; 中国高等植物图鉴补编 2: 262. 1983. 在检索表中. ——*Gymnosporia diversifolia* Maxim. in Bull. Acad. St. Petersburg. 27: 459. 1881; 海南植物志 2: 441. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 661. 图 3052. 1972.

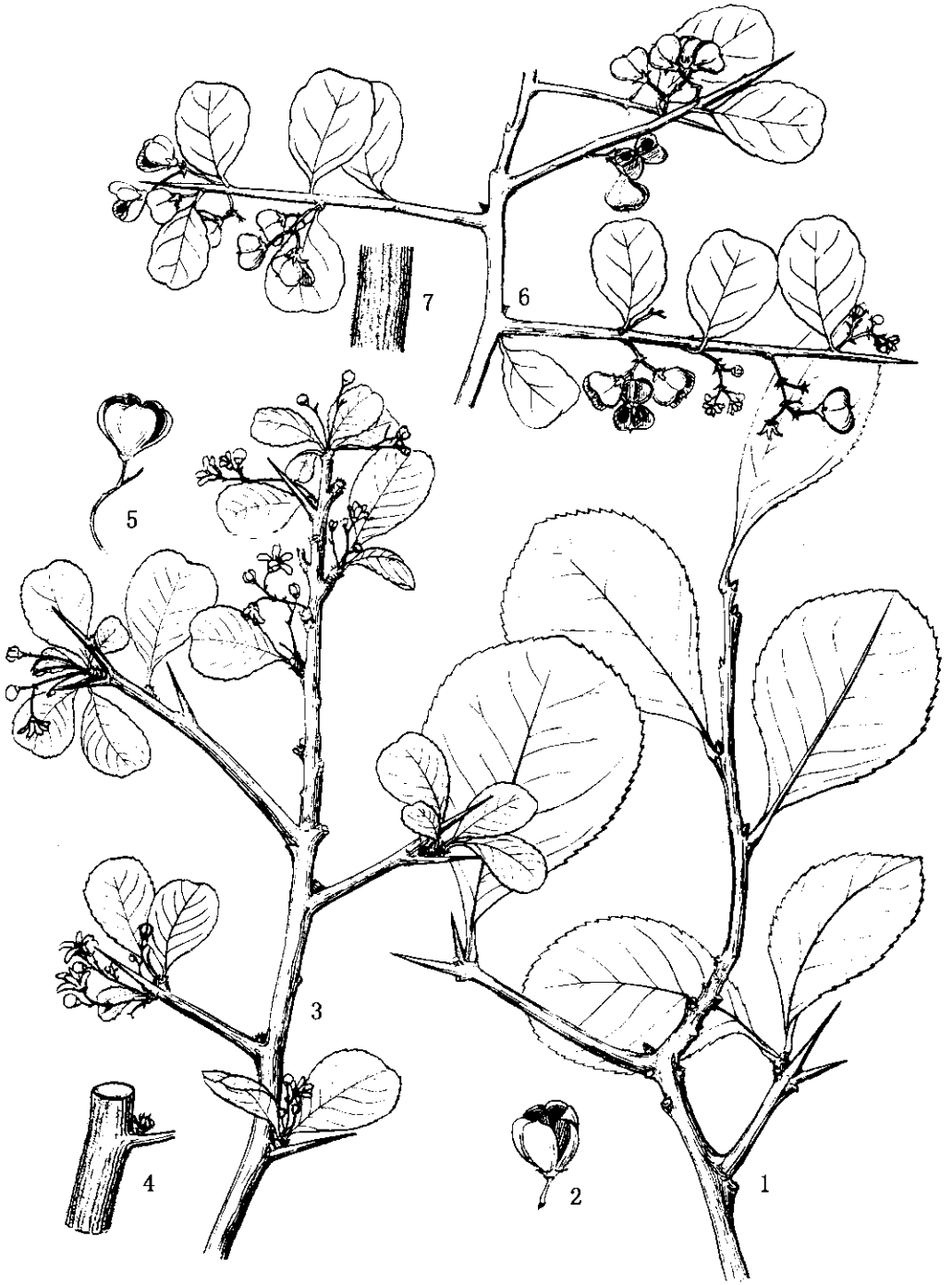
灌木或小乔木，高 1—3 米或更高；一二年生小枝刺状，灰棕色，常被密点状锈褐色短刚毛，老枝光滑有时有残留短毛。叶纸质，果时近革质，倒卵形、近阔卵圆形或倒披针形，形状大小均多变异，长 1—4.5 厘米，宽 1—1.8 厘米，先端圆或钝，偶有浅内凹，基部楔形或渐窄下延成窄长楔形稀近圆形，边缘有极浅圆齿；叶柄长 1—3 毫米。圆锥聚伞花序纤细，1 至数枝丛生刺枝上，花序梗长 5—10 毫米，1 次二歧分枝，苞片和小苞片均极小，长不足 1 毫米；花白色或淡黄色，直径 3—5 毫米；萼片三角卵形；花盘扁圆；雄蕊着生花盘之外，花丝下部稍宽；子房大部生花盘之内，无花柱，柱头圆。蒴果通常 2 裂，扁倒心形，最宽处 5—7 毫米，红色或紫色，小果梗连同果序梗长 8—12 毫米，纤细；种子椭圆状，直径 3—4 毫米，黑褐色，基部有白色假种皮。

产于福建、台湾、广东、海南及沿海岛屿和广西（合浦）。生长于山坡路边海滨处的疏林中。分布达日本。模式标本采自日本琉球。

2. 小檗美登木 (中国高等植物图鉴) 槲状美登木 (云南植物研究) 图版 29: 3—5

*Maytenus berberoides* (W. W. Smith) S. J. Pei et Y. H. Li, 云南植物研究 3 (2): 239. 1981; C. Y. Cheng, 中国高等植物图鉴补编 2: 264. 图 8841. 1983. ——*Cymnosporia berberoides* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 10: 38. 1917.

多刺灌木，高 1—2 米；小枝粗壮刺状，长 1—5 厘米，先端尖锐，或有时为假顶生的侧生刺代替，节上多有粗短刺，幼枝及叶柄均被极短密毛，老时渐脱落，部分残存。叶厚纸质或革质，阔倒卵形或椭圆形，长 1.2—5 厘米，最宽处 1.5—3 厘米，先端圆阔，有时浅内凹，基部楔形，边缘具极浅锐锯齿或近全缘，中脉在近叶柄处被毛，侧脉 4—7 对，极细，与小脉结网，在叶面稍明显，在叶背显著；叶柄长 3—8 毫米。聚伞花序，花疏散，花序 1 至数个生于刺状枝的短刺腋部，2—4 次分枝，单歧或第一次二歧，以后单歧分枝，花序梗细长，长 1—2 厘米，小花梗细长，长 5—8 毫米；苞片窄卵形或披针形，长 1 毫米以下；花白绿色，直径 5—8 毫米；花萼具 5 片三角卵形或长方卵形萼片；花瓣长方形或窄长卵形；花盘扁，微 5 裂；雄蕊着生花盘外侧边缘上，花丝长 1.5 毫米，基部稍宽；子房有粗短花柱，柱头 3 浅裂。蒴果倒锥状，长 1—1.2 厘米；3 裂，果序梗细长，长 1—3 厘米，小果梗长 5—10 毫米；种子椭圆状，基部有白色托状



图版 29 1—2. 圆叶美登木 *Maytenus orbiculatus* C. Y. Wu: 1. 叶枝, 2. 果. 3—5. 小瓣美登木 *M. berberoides* (W. W. Smith) S. J. Pei et Y. H. Li: 3. 花枝, 4. 小枝放大, 5. 果. 6—7. 变叶美登木 *M. diversifolius* (Maxim.) D. Hou: 6. 花果枝, 7. 小枝放大. (王玢莹绘)