

1. 十齿花 (中国高等植物图鉴) 图版 44: 1—3

Dipentodon sinicus Dunn l. c.; Merr. l. c.; Loes in Engl. et Prantl. l. c.; 中国高等植物图鉴 2: 687. 图 3104. 1972; J. S. Liu et C. Y. Cheng l. c. 图 1, F-J. 1991.

落叶或半常绿灌木或小乔木, 高 3—11 米。叶纸质, 披针形或窄椭圆形, 长 7—12 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端长渐尖, 基部楔形或阔楔形, 边缘有细密浅锯齿, 侧脉 5—7 对, 多在近叶缘处结网; 叶柄长 7—10 毫米。聚伞花序近圆球状; 花序梗长 2.5—3.5 厘米; 小花梗长 3—4 毫米, 中部有关节; 总苞片 4—6, 卵形, 早落; 花白色, 直径 2—3 毫米; 花萼花冠密接, 萼片与花瓣均为 5 (—7), 形状相似; 花盘肉质, 浅杯状, 上部 5 (—7) 裂, 裂片淡黄色, 长方形, 直立; 雄蕊 5 (—7), 具长花丝, 伸出花冠之外; 子房具短花柱, 柱头小。蒴果窄椭圆卵状, 外被浓密灰棕色长柔毛, 花萼花冠均宿存呈十齿状, 先端宿存花柱较短壮, 长 3—5 毫米, 小果梗常向下弯曲; 种子黑褐色, 卵状, 基部种子柄长约 2 毫米。

产于贵州、广西及云南南部。生长于海拔 900—3 200 米的山坡沟边、溪边和路旁。模式标本采自云南蒙自。

2. 长梗十齿花 (武汉植物学研究) 图版 44: 4

Dipentodon longipedicellatus, C. Y. Cheng et J. S. Liu, 武汉植物学研究 9 (1): 31. 图 1, A-E. 1991. — *D. sincicus* auctt. non Dunn; Merr. in Brittonia 14: 64. 1940, p. p.; 西藏植物志 3: 138. 1987.

灌木或小乔木。叶薄革质, 卵形或长方椭圆形, 长 10—20 厘米, 宽 5—8.5 厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部近圆形、阔楔形或近平截, 边缘有整齐细锯齿, 侧脉 10—11 对, 在离叶缘较远处即结网; 叶柄长 9—10 毫米。伞形聚伞花序圆头状, 直径 1.5—2.2 厘米, 有 25—35 花; 花序梗长 5—10 厘米, 小花梗长达 10 毫米; 总苞片 8—10, 披针形或线形, 早落; 花黄绿色, 长 2—4 毫米, 直径 2—3 毫米, 与小花梗均被短毛; 花萼、花冠、雄蕊均为 5—7, 花丝长, 基部稍扩大; 子房被密毛, 具较长的无毛花柱。蒴果阔椭圆状, 被疏短毛, 宿存花被 10 齿状, 宿存花柱成长 9—10 毫米的尖喙; 种子椭圆状, 长 4—5 毫米, 下有粗壮种柄, 长 2—3 毫米。

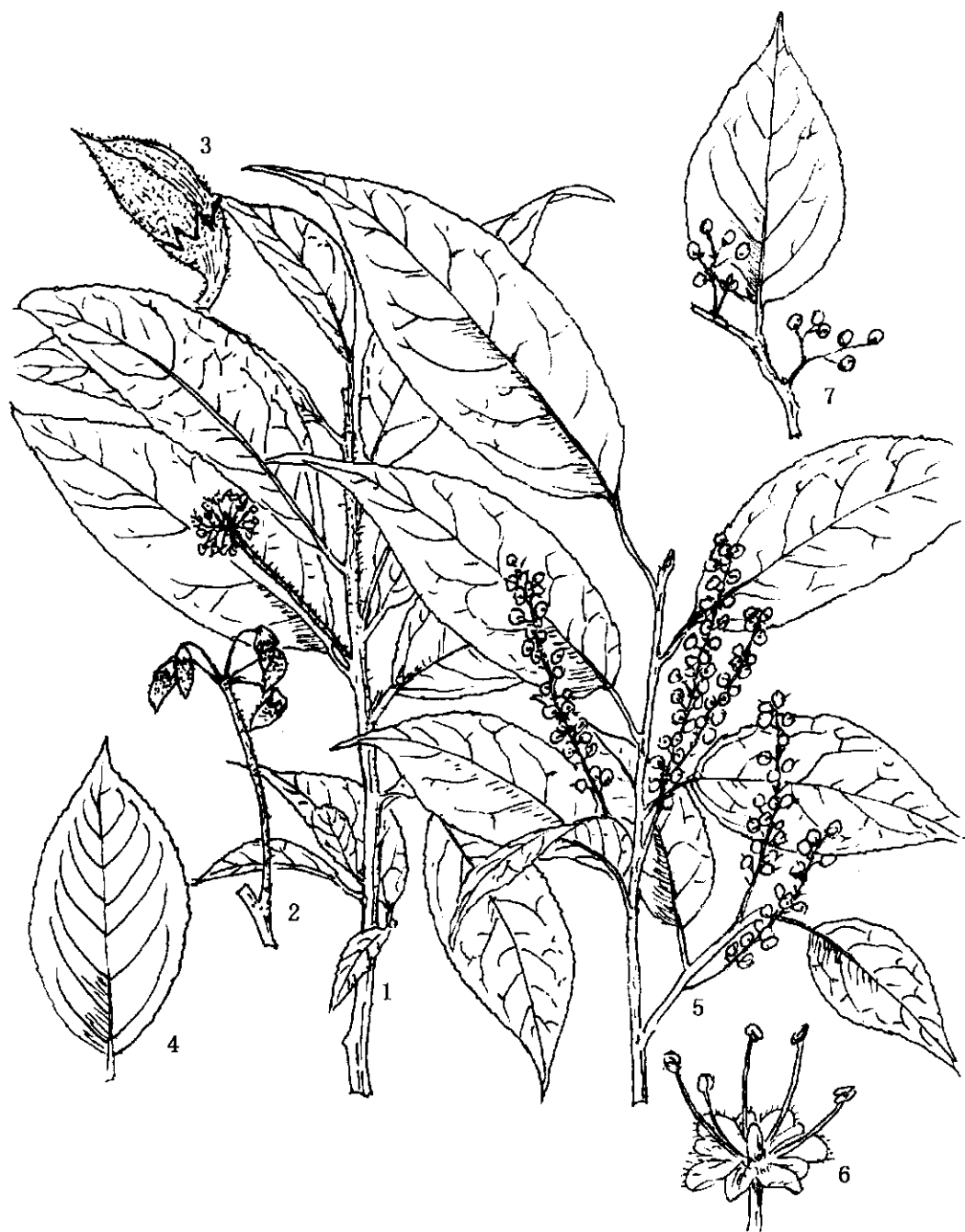
产于云南西南部 (贡山、龙陵) 和西藏 (墨脱)。缅甸东北角也有分布。模式标本采自云南贡山。

III. 雷公藤亚科 Subfam. Tripterygioideae Loes.

Loes. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 199, 212.

1892; l. c. ed 1942. 20B: 165. 1942.

藤状灌木。花 4 数或 5 数, 花盘发达, 子房 2—3 心皮, 2—3 室, 每室有 1—2 胚



图版 44 1—3. 十齿花 *Dipentodon sinicus* Dunn: 1. 花枝, 2. 果序, 3. 果放大. 4. 长梗十齿花 *D. longipedicellatus* C. Y. Cheng et J. S. Liu: 叶. 5—6. 核子木 *Perrottetia racemosa* (Oliv.) Loes.: 5. 果枝, 6. 花放大. 7. 台湾核子木 *P. arisanensis* Hayata: 果枝. (林子拼抄自宗维城)