

## 19. 过山枫 (拉汉种子植物名称) 图版 27: 2

*Celastrus aculeatus* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 13: 37. 1934; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 274. 1955, p. p.; 中国高等植物图鉴补编 2: 259. 图 8838. 1983.

小枝幼时被棕褐色短毛; 冬芽圆锥状, 长 2—3 毫米, 基部芽鳞宿存, 有时坚硬成刺状。叶多椭圆形或长方形, 长 5—10 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端渐尖或窄急尖, 基部阔楔稀近圆形, 边缘上部具疏浅细锯齿, 下部多为全缘, 侧脉多为 5 对, 干时叶背常呈淡棕色, 两面光滑无毛, 或脉上被有棕色短毛; 叶柄长 10—18 毫米。聚伞花序短, 腋生或侧生, 通常 3 花, 花序梗长 2—5 毫米, 小花梗长 2—3 毫米, 均被棕色短毛, 关节在上部; 萼片三角卵形, 长达 2.5 毫米; 花瓣长方披针形, 长约 4 毫米, 花盘稍肉质, 全缘, 雄蕊具细长花丝, 长 3—4 毫米, 具乳突, 在雌花中退化长仅 1.5 毫米, 子房球状, 在雄花中退化, 长 2 毫米以下。蒴果近球状, 直径 7—8 毫米, 宿萼明显增大; 种子新月状或弯成半环状, 长约 5 毫米, 表面密布小疣点。

产于浙江、福建、江西、广东、广西及云南。生长于海拔 100—1 000 米的山地灌丛或路边疏林中。模式标本采自广东。

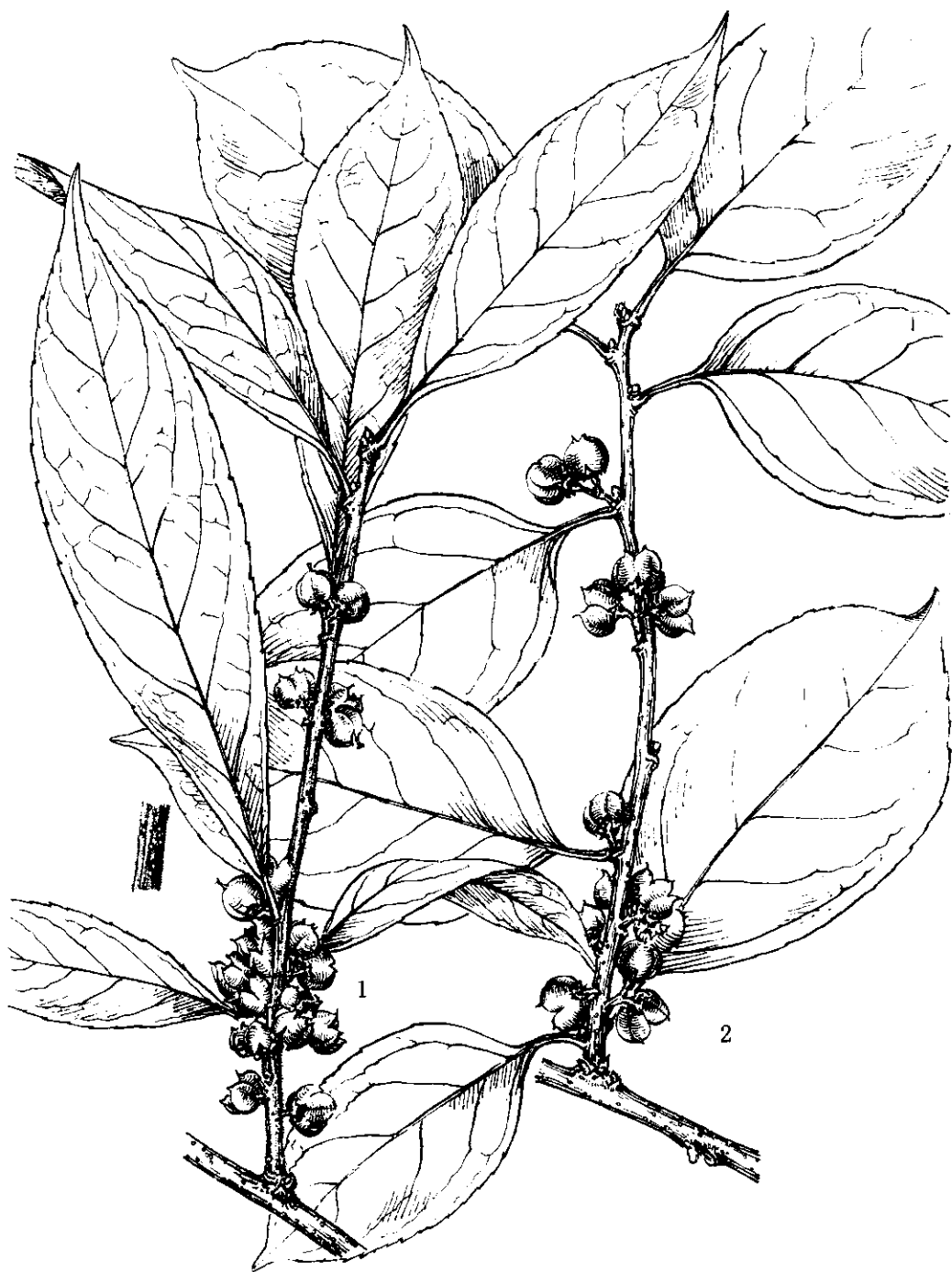
## 20. 窄叶南蛇藤 (中国高等植物图鉴补编) 图版 27: 1

*Celastrus oblanceifolius* Wang et Tsoong in China Jour. Bot. 1 (1): 65. 1936; 中国高等植物图鉴补编 2: 260. 图 8839. 1983. — *C. aculeatus* Merr. var. *oblanceifolius* (Wang et Tsoong) Hsu in 陈邦杰, 黄山植物研究, 140. 1965. — *C. aculeatus* auct. non Merr.: D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 274. 1955, p. p.

小枝密被棕褐色短毛。叶倒披针形, 稀阔倒披针形, 长 6.5—12.5 厘米, 宽 1.5—3.5 (—4) 厘米, 先端窄, 急尖或短渐尖, 基部窄楔形或楔形, 边缘具疏浅锯齿, 侧脉 7—10 对, 两面光滑无毛或叶背主脉下部被淡棕色柔毛; 叶柄长 4—9 毫米。聚伞花序腋生或侧生, 1—3 花, 偶有多于 3 花者, 花序梗由不明显到长 2 毫米, 小花梗长 1—2.5 毫米, 均被棕色短毛, 关节在上部; 萼片椭圆卵形, 长约 2 毫米, 宽约 1 毫米; 花瓣长方倒披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.5 毫米, 边缘具极短睫毛; 花盘肉质较平坦, 不裂, 雄蕊与花瓣近等长, 花丝被乳突状毛, 花药阔卵形, 顶端常有小凸尖; 退化雌蕊长不及 2 毫米, 雌花未见。蒴果球状, 直径 7.5—8.5 毫米, 果序梗及小果梗共长 2—6 毫米; 种子新月状, 长约 5 毫米。花期 3—4 月, 果期 6—10 月。

产于安徽、浙江、江西、湖南、福建、广东、广西。生长于海拔 500—1 000 米山坡湿地或溪边灌丛中。模式标本采自安徽黄山。

本种与过山枫 *C. aculeatus* Merr. 近似。主要区别在于本种叶片倒披针形, 侧脉较多, 通常 7—10 对, 叶柄较短, 花序梗较短, 花药顶端常具小凸尖, 果序梗及小果梗短。



图版 27 1. 窄叶南蛇藤 *Celastrus oblanceifolius* Wang et Tsoong: 果枝. 2. 过山枫 *C. aculeatus* Merr.: 果枝。

(宗维城绘)