

产于湖北西部、四川。生于海拔 1 100—2 000 米的山坡丛林中。模式标本采自湖北长阳。

7b. 毛脉五味子 (变种)

var. **pubinervis** (Rehd. et Wils.) A. C. Smith in *Sargentia* 7: 119. 1947. — *S. sphenanthea* var. *pubinervis* Rehd. et Wils. in *Sargent, Pl. Wils.* 1: 415. 1913; Fang, *Icon. Pl. Omei.* 2 (2): pl. 71. 1944.

与毛叶五味子 (原变种) 不同在于叶背仅脉上被较长的皱波状毛, 叶脉间无毛; 雌花梗无毛, 花被片多达 10 片, 外轮花被片无毛。

产于四川 (峨眉、洪雅、宝兴、小金、天全、南川)。生于海拔 1 500—2 600 米的山坡或林中。模式标本采自小金。

8. 柔毛五味子 (新拟) 图版 74: 1—8

Schisandra tomentella A. C. Smith in *Sargentia* 7: 119. f. 20. 1947.

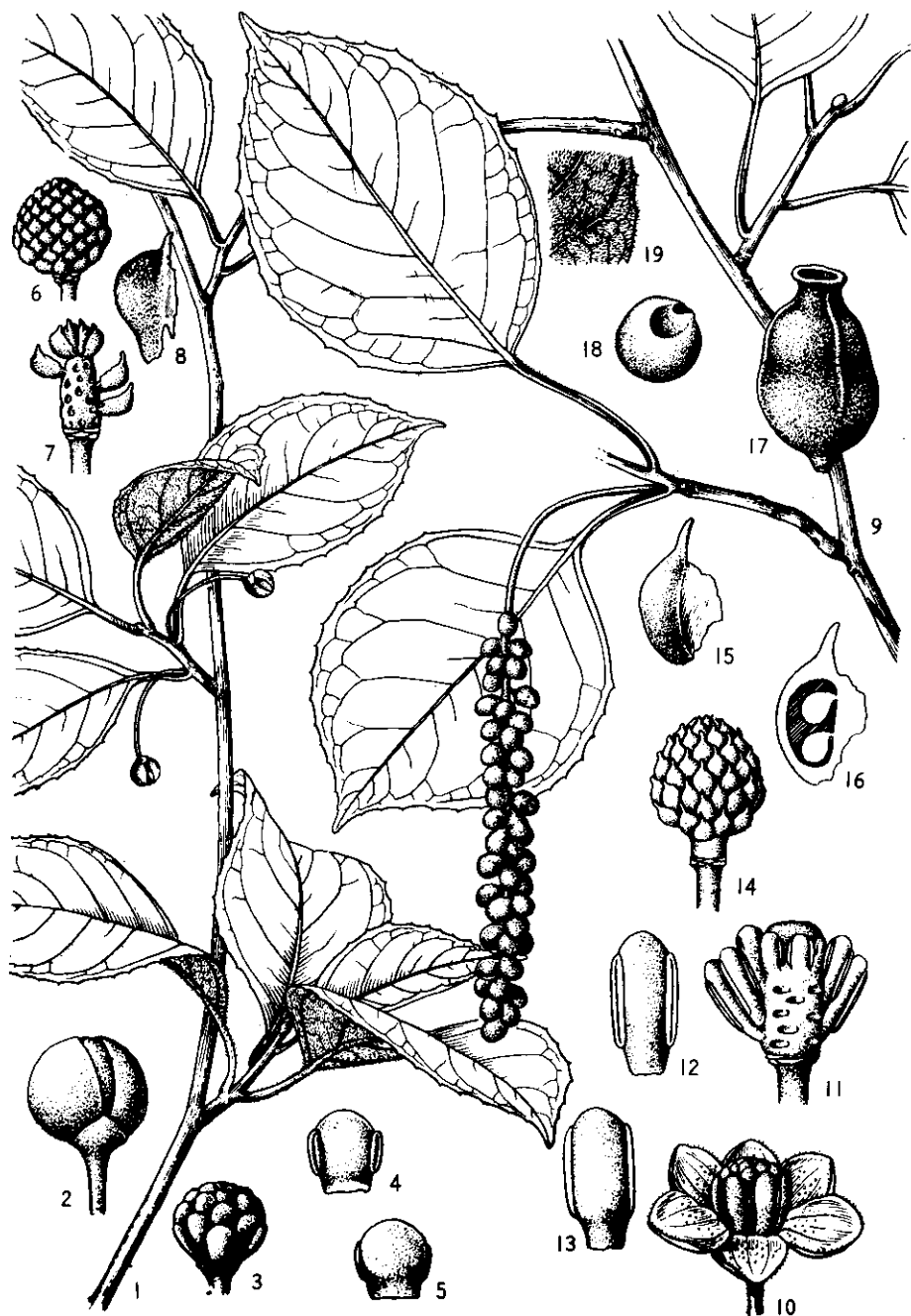
落叶木质藤本, 当年生枝、叶背、叶柄及花柄均被褐色多细胞的皱波状细绒毛。当年生枝褐色, 成短枝或长枝, 叶柄基部下延成细纵条凸起, 一年生枝变灰色。叶近膜质, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 5—11 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部阔楔形或狭楔形, 稍下延, 中脉稍凹下, 侧脉每边 4—5 条, 网脉两面稍凸起, 2/3 以上边缘具疏离的浅齿, 齿端具胼胝质齿尖。花雌雄同株或异株; 雄花: 花梗长 2—4 厘米, 花被片黄色, 5—6 片, 外 3 片纸质, 近圆形或椭圆形, 长 4—8 毫米, 背面被微毛, 内 2 或 3 片较厚, 长 4—6 毫米, 雄蕊群近球形或倒卵形, 雄蕊 18—20 枚, 离生, 近花托基部的长 1.5—2.5 毫米, 花药长 0.7—1.5 毫米, 内侧向开裂, 药隔近长圆形, 伸出先端圆, 花丝长 0.5—2.5 毫米; 上部雄蕊贴生于花托顶端, 无花丝; 雌花: 花梗与花被片似雄花, 但花被片较大, 外轮的长 9—10 毫米, 内轮的长 7—8 毫米, 雌蕊群近球形, 直径 5—6 毫米, 雌蕊约 70 枚, 子房倒卵圆形, 稍弯, 长 1.5—2 毫米, 柱头的柱头面不明显, 下面的花柱伸长成长圆形的附属体。果未见。 花期 5 月。

产于四川中南部。生于海拔 1 300—2 000 米的山地杂林间。模式标本采自四川峨边。

9. 鹤庆五味子 新拟

Schisandra wilsoniana A. C. Smith in *Sargentia* 7: 122. f. 17 h-k. et f. 20. map. 1947. — *S. elongata* auct. non Baill; Wils. in *Journ. Arn. Arb.* 7: 238. 1926. p. p.

落叶木质藤本, 全株无毛; 当年生枝暗紫色, 有短纵皱纹, 上年生枝灰色。芽鳞宽圆球形, 早落。叶 3—5 集生于当年生枝上, 近纸质, 卵状椭圆形, 长 7—12 厘米, 宽 2.5—3.5 (6) 厘米, 先端尖长 5—10 毫米, 基部楔形, 边缘的胼胝质齿不明显, 侧脉每边 4—5; 叶柄纤细, 长 1—2 厘米。雄花: 花梗长 1.5—3.5 厘米, 花被片 9, 肉质, 外 6 片近圆形, 最大的长 11—12 毫米, 宽约 8 毫米, 具干膜边缘, 内 3 片倒卵形, 长约 6.5 毫米, 宽约 4.5 毫米; 雄蕊群倒卵圆形, 花托伸长, 近基部分离雄蕊约 25 枚, 基部雄蕊的花丝



图版 74 1—8. 柔毛五味子 *Schisandra tomentella* A. C. Smith; 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊群; 4—5. 雄蕊; 6. 雌蕊群; 7. 雌蕊群与花托; 8. 雌蕊。9—19. 毛叶五味子 *Schisandra pubescens* Hemsl. et Wils. var. *pubescens*; 9. 果枝; 10. 雄花; 11. 雄蕊群与花托; 12—13. 雄蕊; 14. 雌蕊群; 15. 雌蕊; 16. 雌蕊纵切面; 17. 小浆果; 18. 种子; 19. 叶下面。(邓盈丰绘)