

Symplocos oblanceolata Y. F. Wu in Acta Phytotax. Sin. **24**(3):198. 1986.

乔木, 高约11米; 小枝粗壮, 黑色。叶薄革质, 狭椭圆形或倒披针形, 长21—26厘米, 宽6—7厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形或近圆形, 两面均无毛, 边全缘, 具腺体; 中脉、侧脉、网脉在叶面均凹下, 侧脉每边11—13条, 在末端向上弯拱环结; 叶柄长3—4厘米。穗状花序缩短呈团伞状, 腋生于已落叶的叶痕上, 苞片和小苞片均质厚, 凹入, 背面被褐色绒毛, 有缘毛; 苞片近圆形, 直径约4毫米, 小苞片倒卵形, 长约2毫米; 花萼长约3毫米, 裂片近圆形, 质厚, 短于萼筒; 花冠未见; 花盘平坦, 有腺点。核果狭卵形, 长约1.5厘米, 宽约6毫米; 基部有宿存苞片; 核具6—8条浅纵棱。 花果期8月, 边开花边结果。

产云南南部。生于海拔1500米的山谷、密林中。模式标本采自云南河口。

28. 绿枝山矾(新拟) 图版10: 5—7

Symplocos viridissima Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 41. 1901; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 37. 1943; Noot. Rev. Symplocac. 291. 1975. pro parte excl. syn. *S. araioura* Merr.—*S. lancilimba* Merr. in Phillip. Journ. Sci. **23**: 259. 1923.—*S. lancifolia* auct. non Sieb. et Zucc.: Clarke in Hook f. Fl. Brit. Ind. **3**: 577. 1882. pro parte quoad specimen Griffith 3659.

灌木或小乔木, 高3—5米, 嫩枝淡绿色, 通常有平伏毛; 叶膜质, 干后两面同为淡黄绿色, 长圆状椭圆形, 长7—10厘米, 宽2.5—3厘米, 先端具尾状长渐尖, 尾尖长1.5—2厘米, 基部楔形, 边缘有疏离的腺质细齿; 中脉在叶面凹下, 侧脉每边4—5条, 在离叶缘3—6毫米处弧曲环结; 叶柄长2—4毫米。总状花序长8—12毫米, 被平伏细毛, 有花5—8朵, 有时退化成1朵, 小花梗长1—2毫米; 苞片和小苞片同形, 卵形或三角状卵形, 膜质, 被微柔毛; 花萼长2—2.5毫米, 被平伏毛, 裂片长圆形, 膜质, 短于萼筒; 花冠长约4毫米, 5深裂几达基部; 雄蕊30—40枚, 花丝基部连生; 花柱长约5毫米, 柱头扁圆形; 花盘杯状, 有微柔毛。核果瓶形, 长7—10毫米, 宽3—5毫米, 有微柔毛, 顶端宿萼裂片直立。 花期3—5月, 果期7月。

产云南南部、贵州、广西、广东(海南)。生于海拔600—1500米的密林中。缅甸、印度北部、中南半岛也有。模式标本采自缅甸。

29. 铁山矾(中国高等植物图鉴) 图版12: 1—5

Symplocos pseudobarberina Gontsch. in Syst. Ross. **5**: 133. 1924; Hand.-Mazz. et Peter-Stibál in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 25. 1943; 海南植物志 **3**: 189. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**: 315. 图4584; Noot. Rev. Symplocac. 266. 1975. pro parte excl. syn. *S. loquihoensis* Guill. —*S. lancilimba* auct. non Merr.: Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 424. 1944. por parte quoad specimen Tsang 26351.

乔木, 全株无毛, 幼枝黄绿色, 直径约2毫米, 老枝灰黑色, 被白蜡层。叶纸质, 卵形或卵状椭圆形, 长5—8(10)厘米, 宽2—4厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部楔形或稍圆, 边



1—4. 三裂山矾 *Symplocos fordii* Hance: 1. 小枝, 2. 果枝, 3. 花去花冠、雄蕊示花盘和花柱基部, 4. 核果。5—7. 绿枝山矾 *Symplocos viridissima* Brand: 5. 花枝, 6. 果枝, 7. 花冠展开示雄蕊。8—10. 羊舌树 *Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz.: 8. 花枝, 9. 果枝, 10. 核果。11—13. 十棱山矾 *Symplocos chu ii* Merr.: 11. 花枝, 12. 果枝, 13. 核果。(余峰绘)