

7: 154. 1947. p. p.

雄花：花托膨大，肉质，倒卵形，雄蕊 5—8 枚，形成与花托同形同大的雄蕊群。两药室着生于花托表面凸起的孔穴内壁，无花丝。

本亚属模式种：S. plena A. C. Smith.

18. 重瓣五味子（新拟） 图版 77: 11—15

Schisandra plena A. C. Smith in Sargentia 7: 154. 1947. — *S. propinqua* auct non Baill; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 416. 1913. p. p.

常绿木质藤本，全株无毛。当年生枝暗紫色，有细纵皱纹。叶坚纸质，干时橄榄绿色，卵形，卵状长圆形或椭圆形，长 7—10 (17) 厘米，宽 3—8.5 厘米，先端渐尖或短急尖，基部钝或宽圆，全缘或具远离的胼胝质小齿，上面中脉平或凹，侧脉每边 5—7，网脉细密而两面凸起。花腋生，或生于当年生枝下部叶腋，单生，两朵成对生，或有时 3—8 朵聚生于短枝上成总状花序状；雄花：花梗长 4—10 毫米；花被片 11—17，淡黄、内面的基部稍淡红色，纸质、在内轮的近肉质，常具不明显的透明腺点，外轮的三角状长圆形或长圆形，长 1.5—6 毫米，宽 2—5 毫米，中轮最大的倒卵状椭圆形，长 8.5—11 毫米，宽 3—6 毫米，最内轮的稍退化变小；雄蕊群倒卵圆形，长 4.5—6 毫米，宽 3—4 毫米，向基部渐狭，雄蕊 3—8，两个花药对生于花托表面突出的近圆形孔穴内壁。药室长 0.6—1 毫米，花丝和药隔与花托愈合；雌花：花梗长约 5 毫米；花被片与雌花的近似；雌蕊群近球形或卵球形，直径约 4 毫米，心皮 26—33。果梗长 10—15 毫米，纤细，稍弯。成熟小浆果红色，球形或椭圆体形，长 8—11 毫米，直径 6—10 毫米；种子扁椭圆体形，长 7—7.5 毫米，宽 5.5—6 毫米，种皮光滑，具凹入的细腺点。花期 4—5 月，果期 8—9 月。

产于云南南部、西南部（思茅、耿马、景洪）。生于丛林中。印度东北部也有分布。模式标本采自云南景洪。

本种叶网脉细密，错综缠结，干时两面凸起。雄蕊的花托肉质、倒卵形，雄蕊无花丝等特征易于识别。

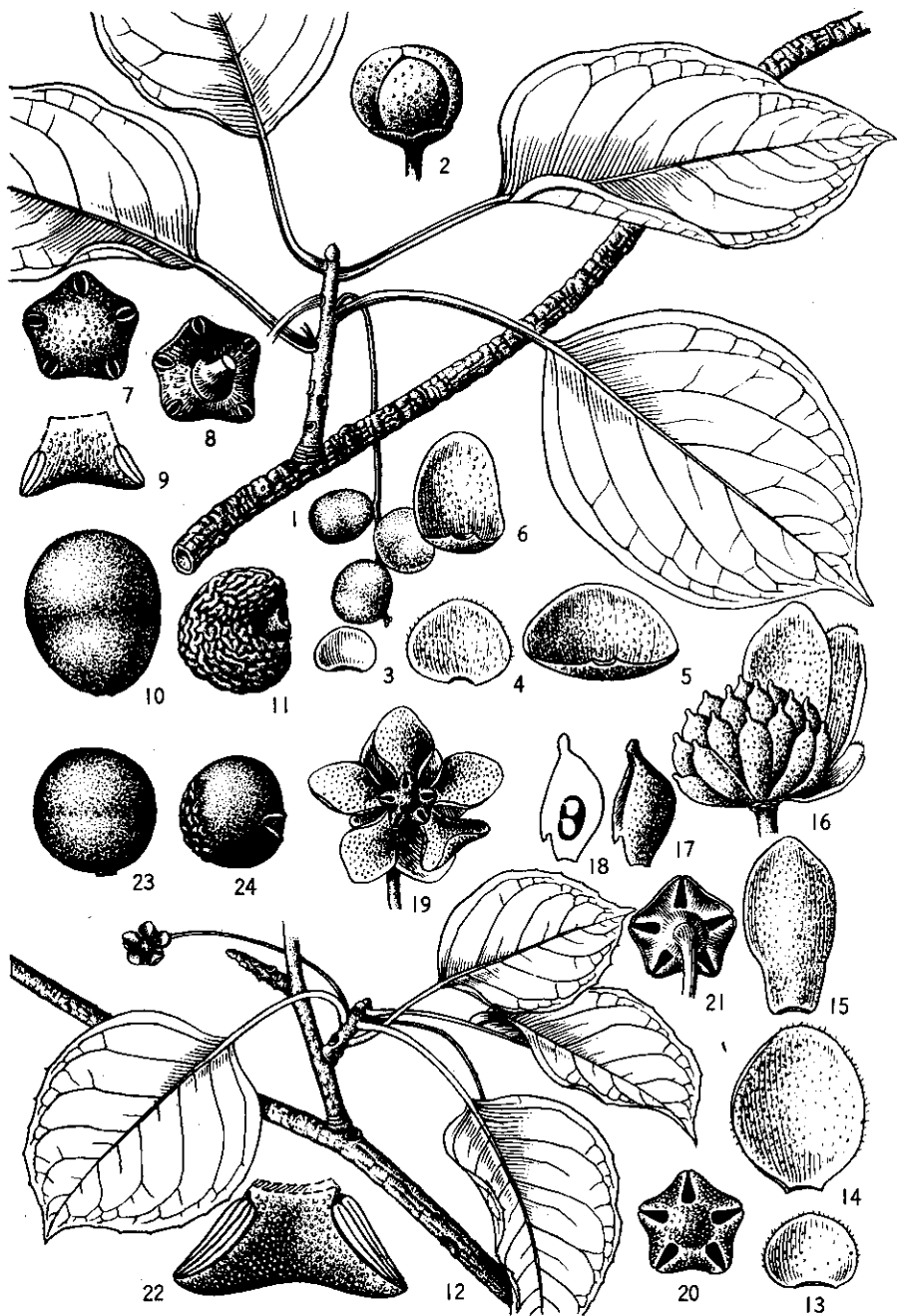
6. 五味子亚属 Subgen. Schisandra—*Schisandra* Sect. *Euschisandra* Nakai, Fl. Sylv. Kor. 20: 101. 1933; A. C. Smith in Sargentia 7: 95. 1947.

雄花：花托不伸长，扁平五角状星形；5 枚雄蕊放射状排列，形成与花托同形同大的雄蕊群，两药室分隔藏在倒梯形的药隔两侧。

本亚属模式种：S. glabra (Brickell) Rehd.

19. 二色五味子（中国树木志） 香苏子（浙江天目山） 图版 78: 12—14

Schisandra bicolor Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 8: 137. f. 5. 1932, et 9: 283. 1934; A. C. Smith in Sargentia 7: 146. f. 25. 1947; 中国树木志 1: 537. 图 188. 1983.



图版 78 1—11. 瘤枝五味子 *Schisandra bicolor* Cheng var. *tuberculata* Law: 1. 果枝; 2. 花; 3—6. 花被片; 7—8. 花托和雄蕊群; 9. 雄蕊; 10. 小浆果; 11. 种子。12—24. 二色五味子 *Schisandra bicolor* Cheng var. *bicolor*: 12. 花枝; 13—15. 花被片; 16. 花去部分花被片示雌蕊群; 17. 雌蕊; 18. 雌蕊纵切面; 19. 雄花; 20. 花托和雄蕊群; 21. 花托背面; 22. 雄蕊; 23. 小浆果; 24. 种子。(邓盈丰绘)