

3—5毫米，花托椭圆状卵形，顶端伸长，柱状，具盾状附属物，雄蕊20—35枚，药室长0.7—1.5毫米，内侧向开裂，药隔倒卵形，顶端宽，宽0.5—1毫米，有腺点，花丝长0.2—0.8毫米；上部雄蕊贴生于盾状附属物，无花丝。雌花：花梗长3—6厘米，花被片与雄花相似；雌蕊群近球形，直径5—6毫米，雌蕊25—40枚，斜椭圆体形，长1.5—2.5毫米，柱头长0.3—0.9毫米，下延伸长成圆形、长0.7毫米的附属体。小浆果红色，长圆状椭圆体形，长5—8毫米，具短梗。聚合果托长6.5—11.5厘米，宽2—3毫米；种子椭圆状肾形，长3.5—4.5毫米，种皮褐色，具明显的皱纹，种脐凹入，长约为种子的1/2。花期5—6月，果期9—10月。

产于四川南部、云南西部和西北部、西藏南部。生于海拔1200—2500米的山谷丛林或林间。印度东北部、不丹、尼泊尔、锡金也有分布。模式标本采自云南玉溪。

种子入药，代五味子。

13. 阿里山五味子 (中国树木志) 台湾五味子 (中国高等植物图鉴)

Schisandra arisanensis Hayata Ic. Pl. Formos. 5: 1. pl. 1. 1915; A. C. Smith in *Sargentia* 7: 131. 1947; Li, *Woody Fl. Taiwan* 160. f. 59. 1963. 中国高等植物图鉴 1: 801. 图 1601. 1971; 台湾植物志 2: 401. Pl. 351. 1976; 中国树木志 1: 534. 1983; 台湾树木志 122. 1988.

落叶木质藤本，全株无毛。叶纸质，卵状披针形或椭圆形，长(4)5—9(10.5)厘米，宽1.5—4(5.5)厘米，先端渐狭尖，形成长5—15毫米的尖头，中部以下渐狭成楔形，边缘具小齿，侧脉每边4—7条。雄花：花梗长6—15毫米，花黄绿色，花被片6—7片，排成2—3轮，近相似，宽椭圆形或倒卵形，大的长约10毫米，宽约9毫米，纸质或稍肉质，具明显黄色腺点；雄蕊群卵球形，直径5—7毫米，雄蕊长18—20毫米，排成3轮，药隔黄色，倒卵形，顶端宽0.8—1.5毫米，具黄色腺体；雌花：花梗长20—40毫米，花被与雄花的相似，雌蕊群椭圆体形，长约6.5毫米，雌蕊圆柱形，直径为2毫米，心皮约60，倒卵圆形或椭圆体形，花柱明显。聚合果长约10厘米，梗长约5厘米，成熟小浆果近球形，直径长约8毫米。种子肾球形，长约4.5毫米，宽约3.5毫米，种皮具小瘤状凸起。花期4—5月，果期8月。

产于台湾阿里山。生于海拔2100—2300米的山地林间。模式标本采自阿里山。

14. 绿叶五味子 (中国树木志)

Schisandra viridis A. C. Smith in *Sargentia* 7: 129. f. 22. 1947; 中国树木志 1: 534. 图 186. 1983; 广东植物志 1: 25. 图 25. 1987. — *S. elongata* (Bl.) Baill. var. *longissima* Dunn in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 38: 354. 1908. p. p. — *S. sphenanthera* auct. non Rehd. et Wils. (1913.); Rehd. et Wils. in *Journ. Arn. Arb.* 8: 110. 1927; Cheng in *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser.* 8: 138. 1932, et 9: 283. 1934; Merr. et Chun in *Sunyatsen.* 1: 57. 1930.

落叶木质藤本，全株无毛，小枝具稀疏细纵条纹，当年生枝紫褐色，短枝间疏离；二