

棕或灰白色短伏毛，内果皮干后蜡黄色，内外果皮约等厚，单个分果瓣长5—6毫米，有成熟种子2粒；种子长卵形，圆滑无脊棱，一端稍尖，长约4毫米，宽约3.5毫米，种脐线状，延贯种子的腹面。花期5—6月，果期8—9月。

产广西西部及西南部、贵州西南部、云南东南部。生于海拔300—1600米山地疏林中，多见于石灰岩山地的阳坡。

模式标本采自广西宜山。

本种的分果瓣幼嫩时顶端有很短的喙状芒尖，分果瓣成熟开裂后，由于其顶端转向旁侧且外果皮在成熟过程中增大，喙状芒尖相应变小，常显出仅具痕迹。

17. 四川吴茱萸

Evodia sutchuenensis Dode in Bull. Bot. Soc. Fr. 55: 705. 1908; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 125, Pl. 34. 1957; Hartley in Gard. Bull. Sing. 34: 105. 1981, pro syn. sub. *Tetradium daniellii* — *Phellodendron macrophyllum* Dode, l. c. 55: 648. 1908; Huang, l. c. 7: 336. 1958. — *Evodia velutina* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 134. 1914; Huang, l. c. 6: 123. 1957.

乔木，高约20米，胸径60厘米。树皮灰色，不开裂，有细小、扁圆形、微凸起、黄灰色皮孔，嫩枝及芽鳞暗紫红色，密被细伏毛，髓部大，花序轴及分枝密被褐或红锈色短伏毛。叶有小叶7—11片，小叶边缘有浅裂齿，厚纸质，阔卵形、卵状椭圆形或长圆形，长10—20厘米，宽5—9厘米，顶部短渐尖或急尖，基部圆或阔楔形，两侧边缘有时近于平行，其底边高低不等齐，嫩叶有时两面被短柔毛，或散生少数细油点，成长叶几无毛或叶背沿中脉或脉腋被疏毛；小叶柄长3—8毫米。伞房状聚伞花序，宽10—30厘米，花序轴甚粗壮，花蕾近圆球形或阔卵形；萼片及花瓣均5片；雄花的退化雌蕊短圆锥状，中部以上5浅裂，裂片短线状，被灰白色柔毛；雌花的花瓣比雄花的稍大，长约4毫米，退化雄蕊甚短，鳞片状，花柱甚短，子房密被灰白色短伏毛。分果瓣紫红色，背面被疏短毛，两侧面被毛较密，长5—6毫米，顶端有长1—2毫米的芒尖，内果皮软骨质、蜡黄色、顶部短尖，内、外果皮约等厚，每分果瓣有种子2粒；种子褐黑色，有光泽，长约3毫米，宽约2.5毫米，种脐线状，延贯种子的腹面。花期6—8月，果期9—10月。

产四川东南部（南川）、西部（灌县等）和东北部（城口）。生于海拔1500—1900米山地林中。

模式标本采自四川城口。

树高约10米的树皮厚4—5毫米，内皮淡灰黄色，平滑。

18. 臭檀吴茱萸 臭檀（河北）

Evodia daniellii (Benn.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 22: 104. 1886; Dode in Bull. Soc. Bot. Fr. 55: 706. 1908; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 18: 125. 1911; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 135. 1914; Loesn. in Bot. Centralb. Beih. 37, pl. 2: 147. 1919; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 124. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 185. 1926;