

小叶薄纸质，叶背仅叶脉被疏柔毛。雌花序上的花彼此疏离，花瓣长约4毫米，内面被疏毛或几无毛；果梗纤细且延长。

产于广东北部、广西东北部、湖南西南部、贵州东南部。生于山坡草丛或林缘。有栽种。

模式标本采自广东连县。

7c. 石虎 (变种)

var. **officinalis** (Dode) Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 114. 1957. — *Evodia officinalis* Dode in Bull. Soc. Bot. Fr. 55: 703. 1908. — *E. compacta* var. *meionocarpa* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 627. 1933. — *E. rutaecarpa* f. *meionocarpa* (Hand.-Mazz.) Huang, l. c. 6: 112. 1957.

小叶纸质，宽稀超过5厘米，叶背密被长毛，油点大；果序上的果较少，彼此密集或较疏松。

长江以南、五岭以北的东部及中部各省。生于低海拔地方，浙江、江苏、江西一带多为栽种。

模式标本采自四川南充。

8. 硬毛吴萸

Evodia hirsutifolia Hayata, Ic. Pl. Form. 6: 1916; Kanehira, Form. Trees 311, f. 266. 1936; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 107. 1957.

乔木，高10—20米；当年生枝褐紫色，与小叶片及花序均被长而略粗的毛。叶有小叶9—11片；小叶卵形至卵状披针形，位于叶轴基部的较小，长5—8厘米，宽2—3厘米，顶部长渐尖，基部狭楔尖，顶部中央一片最大，位于叶轴基部的小叶略不对称；小叶柄甚短或几无柄，小叶片面被甚短的微粗毛或无毛，背面密被毛，散生棕色油点，两面稍不同色；侧脉每边15—18条，被微毛。花序顶生及腋生。果序长约6厘米，宽8—9厘米；果长约6毫米，果梗伸长，分果瓣密布粗大油点；种子长约3毫米，宽约2.5毫米。

产台湾各地及福建沿海地区。见于低至中海拔阔叶林中。

模式标本采自台湾北部。

9. 密果吴萸 野吴萸、野茶辣 (湖北、广西)

Evodia compacta Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 627. 1933; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 109. 1957; Hartley in Gard. Bull. Sing. 34: 117. 1981, pro syn. sub. *Tetradio ruticarpo*.

小乔木，高约3米。当年枝暗紫红色，无毛或几无毛。小叶干后暗红褐色，常略显皱折。叶有小叶5—9片，小叶纸质，全缘，卵状椭圆形或披针形，位于叶轴下部的通常卵形，长6—16厘米，宽2—6厘米，顶部长渐尖，基部宽楔形，位于叶轴较上部的两侧略不对称，嫩叶叶面略被疏毛，沿中脉被甚短细毛，叶背灰绿色，沿中脉被疏柔毛或无毛，侧脉每边6—12条，干后在叶面微凸起，散生油点；小叶柄长1—3毫米，顶部小叶的叶柄长达2厘米。花序顶生，雄花序长5—7厘米，宽6—10厘米，雌花序长4—6厘米，花

较密集；5基数；萼片长不及1毫米；花瓣长约3毫米，腹面常被短柔毛；雄花的雄蕊5枚，比花瓣稍长，花丝中部以下被长柔毛，退化雌蕊圆锥状，顶部4浅裂；雌花的退化雄蕊约为子房长的1/2—1/3。果序通常长8厘米以下，果密集成簇，鲜红或紫红色，内果皮比外果皮稍厚，干后近于木质，棕色，每分果瓣有1种子；种子长4—5毫米，宽3.5—4.5毫米，蓝黑色，有光泽。花期5—6月，果期8—9月。

产湖北西南部、湖南（模式标本采自雪峰山）、广西东北部。见于海拔1000—1900米山地杂木林中。

10. 华南吴萸 枪椿（广西），大树椒（云南）

Evodia austrosinensis Hand.-Mazz. in *Sinensia* 5: 1. 1934; Huang in *Acta Phytotax. Sin.* 6: 100. 1957. — *Tetradium austrosinense* (Hand.-Mazz.) Hartley in *Gard. Bull. Sing.* 34: 120. 1981. — *Evodia bodinieri* auct. non Dode; Merr. in *Lingn. Sci. Journ.* 13: 33. 1934, syn. exclud.

乔木，高6—20米。小枝的髓部大，嫩枝及芽密被灰或红褐色短绒毛。叶有小叶5—13片，小叶卵状椭圆形或长椭圆形，长7—15厘米，宽3—7厘米，生于叶轴基部的通常为卵形，对称或一侧略偏斜，叶缘有细钝裂齿或近全缘，叶面常有疏短毛，中脉毛较密，叶背灰绿色，被短柔毛，有干后褐或黑色细油点。花序顶生，多花；萼片及花瓣均5片；花瓣淡黄白色，长2.5—3毫米；雄花的退化雌蕊短棒状，5浅裂；雌花的退化雄蕊甚短。分果瓣淡紫红至深红色，径4—5.5毫米，油点微凸起，内果皮薄壳质，蜡黄色，有成熟种子1粒；种子长约3毫米或稍大，厚约2.5—2.8毫米。花期6—7月，果期9—11月。

产广东北江以西及西南部、广西、云南南部。见于海拔200—1800米山地疏林或沟谷中。

树皮灰褐色，不开裂，皮孔凸起，形状不规则，树高约20米的树皮厚约6毫米，内皮干后红褐色，纤维略粗而长。

鲜果有香辣气味，但鲜叶无气味，嚼之有粘胶质液。

云南屏边民间有用本种的果治疟疾。

11. 楝叶吴萸 山漆（台湾），山苦楝、檫树、贼仔树、鹤木（广东），假茶辣（广西） 图版 15: 1—4

Evodia glabrifolia (Champ. ex Benth.) Huang in *Guihaia* 11: 9. 1991. — *Boymia glabrifolia* Champ. ex Benth. in *Journ. Bot. Kew Misc.* 3: 330. 1851. — *Megabotrya meliae-folia* Hance ex Walp. *Ann. Bot. Syst.* 2: 259. 1852. — *Evodia meliae-folia* (Hance ex Walp.) Benth. *Fl. Hongk.* 58. 1861; Huang in *Acta Phytotax. Sin.* 6: 102. Pl. 25b 1957; 中国高等植物图鉴 2: 547, 图 2824. 1972; 海南植物志 3: 35. 1974; 台湾植物志 3: 515, 图 708. 1977. — *Ampacus meliae-folia* (Hance ex Walp.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 98. 1891. — *Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) Hartley in *Gard. Bull. Sing.* 34: 109. 1981. —