

少数细小斑点, 2 室, 萼片脱落后果实先端残留圆斑。花期 5 月, 果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、陕西、甘肃、山东、安徽、湖北、江西、浙江、四川。生于山坡、山沟或山顶混交林或灌木丛中, 海拔 500—2300 米。朝鲜和日本也有分布。

树冠圆锥形, 秋季叶片转变成猩红色, 为美丽观赏树。木材供作器具、车辆及模型用, 树皮可作染料, 纤维供造纸原料。

水榆花楸裂叶变种

S. alnifolia (Sieb. & Zucc.) K. Koch var. **lobulata** Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:275, 1915.

叶片边缘有浅裂片和重锯齿。

产辽宁、山东。朝鲜也有分布。

10. **美脉花楸**(经济植物手册) 川花楸(中国森林植物志), 豆格盘、山黄果(贵州土名)

Sorbus caloneura (Stapf) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:269. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:465. 1933; 钱崇澍等, 中国森林植物志 1 (2). 图版 70. 1950; Steward, Man. Vas. Pl. Lower Yangtze Valley 170. 1958; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:33. 1968; 中国高等植物图鉴 2:221. 图 2172. 1972.——*Micromeles caloneura* Stapf in Kew Bull. 1910: 192. 1910 & in Curtis's Bot. Mag. 136: t. 8335. 1910.——*Pyrus caloneura* Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles 2:279. 1914.

美脉花楸(原变种) 图版 41:4—6

S. caloneura (Stapf) Rehd. var. **caloneura**

乔木或灌木, 高达 10 米; 小枝圆柱形, 具少数不显明皮孔, 暗红褐色, 幼时无毛; 冬芽卵形, 外被数枚褐色鳞片, 无毛。叶片长椭圆形、长椭圆形至长椭圆倒卵形, 长 7—12 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形至圆形, 边缘有圆钝锯齿, 上面常无毛, 下面叶脉上有稀疏柔毛, 侧脉 10—18 对, 直达叶边齿尖; 叶柄长 1—2 厘米, 无毛。复伞房花序有多花, 总花梗和花梗被稀疏黄色柔毛; 花梗长 5—8 毫米; 花直径 6—10 毫米; 萼筒钟状, 外面具稀疏柔毛, 内面无毛; 萼片三角卵形, 先端急尖, 外面被稀疏柔毛, 内面近无毛; 花瓣宽卵形, 长 3—4 毫米, 宽几与长相等, 先端圆钝, 白色; 雄蕊 20, 稍短于花瓣; 花柱 4—5, 中部以下部分合生, 无毛, 短于雄蕊。果实球形, 稀倒卵形, 直径约 1 厘米, 长 1—1.4 厘米, 褐色, 外被显著斑点, 4—5 室, 萼片脱落后残留圆斑。花期 4 月, 果期 8—10 月。