

产湖北、四川、云南等省；生于山坡或山谷阳处疏林中，云南产的达海拔2 800米。模式标本采自湖北房县。

#### 4. 毛臭椿（云南植物志） 四川樗树（中国树木分类学）

*Ailanthus giraldii* Dode in Bull. Soc. Dendr. France 191. 1907; 陈嵘, 中国树木分类学 591. 1937; 云南植物志 1: 185. 1977. —— *A. giraldii* Dode var. *duclouxii* Dode, l. c. 191; 云南植物志 1: 185. 1977; 云南种子植物名录, 上册 823. 1984. —— *A. altissima* auct. non (Mill.) Swingle; Nooteboom in Steen. Fl. Males. ser. 1, 6: 220. 1962, p. p.

落叶乔木，高10余米；幼枝密被灰白色或灰褐色微柔毛。叶为奇数羽状复叶，长30—60（—90）厘米，有小叶9—16（—20）对；小叶片阔披针形或镰刀状披针形，长7—15厘米，宽2.5—5厘米，先端长渐尖或渐尖，基部楔形，偏斜，两侧各有1—2粗齿，齿背有1腺体，边缘具浅波状或波状锯齿，侧脉14—15对，叶面深绿色，除叶脉被微柔毛外，其余无毛，背面苍绿色，密被白色微柔毛；小叶柄长3—7毫米，被与叶轴、叶柄相同的微柔毛。花组成圆锥花序，长20—30厘米。花未见。翅果长4.5—6厘米，宽1.5—2厘米。花期4—5月，果期9—10月。

产陕西、甘肃、四川和云南等地；生于山地疏林或灌木林中。

#### 5. 臭椿（本草纲目）

*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci. 6: 459, 1916; 广州植物志 436. 1956; 陈嵘, 中国树木分类学 590, 图 490. 1957; Nooteboom in Steen. Fl. Mal. ser. 1, 6: 220. 1962; 中国高等植物图鉴 2: 561, 图 2852. 1972; 云南植物志 1: 183, 图版 43: 3—5. 1977; 江苏植物志, 下册 404. 1982; 云南种子植物名录, 上册 822. 1984. —— *Toxicodendron altissima* Mill. Card. Dict. ed. 8. n. 10. 1768. —— *Albonia peregrina* Buchoz, Herb. Color. Am. t. 57. 1783. —— *Rhus cacodendron* Ehrh. in Hannov. Mag. 227. 1783. —— *Ailanthus glandulosa* Desf. in Mem. Math. Phys. Acad. Sc. Paris 265. 1786; DC., Prodr. 2: 89. 1825. —— *Pongelion glandulosum* Pierre, Fl. For. Cochinch. 4, t. 294. 1892. —— *Ailanthus cacodendron* (Ehrh.) Schinz et Thell. in Mém. Soc. Nat. Sc. Cherbourg. 38: 679. 1912; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 153. 1914.

#### 5a. 臭椿（原变种） 樗（古称） 图版 1: 1—7

##### var. *altissima*

落叶乔木，高可达20余米，树皮平滑而有直纹；嫩枝有髓，幼时被黄色或黄褐色柔毛，后脱落。叶为奇数羽状复叶，长40—60厘米，叶柄长7—13厘米，有小叶13—27；小叶对生或近对生，纸质，卵状披针形，长7—13厘米，宽2.5—4厘米，先端长渐尖，基部偏斜，截形或稍圆，两侧各具1或2个粗锯齿，齿背有腺体1个，叶面深绿色，背