

毫米，镊合状排列；雄蕊 10，着生于花瓣的基部，花丝纤细，在花芽中弯折，在下部有伸展的毛，在雌花中长 1—3 毫米，在雄花中长 3—6 毫米，在雄花中的花药长约 1 毫米，雌花中的更小；心皮 3，无毛，长 2—2.5 毫米，花柱分离或在基部结合，柱头 3 裂，盾状，宽约 2 毫米。翅果长 4.5—8 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，两端稍钝；种子扁平，包藏于翅的中间。花期 10—11 月，果期 1—3 月。

产福建、广东、广西、云南等省区；生于山地路旁疏林或密林中。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚。

2. 常绿臭椿（云南植物志）

Ailanthus fordii Nooteboom in Steen. Fl. Males. ser. 1, 6: 220. 1962; 云南植物志 1: 181, 图版 43: 1—2, 1977; 云南种子植物名录, 上册 822. 1984.

常绿小乔木；小枝灰褐色，密被微柔毛。叶聚生于树干之顶端，长 40—60 厘米；小叶 6—13 对，对生或近对生，长圆状卵圆形，长 7—13 厘米，宽 4—6 厘米，先端短渐尖或钝圆，基部钝圆形，偏斜，全缘；叶柄长 7—13 厘米，叶轴被微柔毛或无毛。圆锥花序顶生，长 20—40 厘米，直径约 20 厘米，各级分枝的基部有关节；花单性或杂性，1—3 朵聚生，花梗长 1—2 毫米，苞片小，三角形；花萼杯状，被微柔毛，高约 0.5 毫米，具有 5 个短而钝的裂片；花瓣 5，无毛，长约 2—3 毫米，宽约 1 毫米；雄蕊在雄花的芽中弯折，无毛，长 3—5 毫米，在雌花中的长约 1—3 毫米，花药长约 0.8 毫米，于雌花中的花药不育；心皮 5，密被微柔毛；花柱合生，高 0.5—1 毫米，多少被微柔毛，柱头 5，分离或仅于基部稍结合，长 1—1.5 毫米。翅果长 3—5 厘米，宽 1—1.8 厘米。果期 12 月至翌年 4 月。

产广东南部沿海地区和云南西双版纳地区；生于丘陵或山地杂木林中，海拔 540 米。模式标本采自香港。

3. 刺臭椿（云南植物志） 刺樗（湖北）

Ailanthus vilmoriniana Dode in Rev. Hortic 444. 1904, et in Bull. Soc. Dendr. France 190. 1907; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 154. 1914; 陈嵘, 中国树木分类学 591. 1937; 云南植物志 1: 185. 1977; 云南种子植物名录, 上册 823, 1984. —— *A. glandulosa* var. *spinosa* Vilmorin et Bois, Frut. Vilmorin 31. 1904. —— *A. altissima* auct. non (Mill.) Swingle; Nooteboom in Steen. Fl. Males. ser. 1, 6: 220, 1962. p. p.

乔木，通常高 10 余米；幼嫩枝条被软刺。叶为奇数羽状复叶，长 50—90 厘米，有小叶 8—17 对；小叶对生或近对生，披针状长椭圆形，长 9—15（—20）厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖，基部阔楔形或稍带圆形，每侧基部有 2—4 粗锯齿，锯齿背面有一腺体，叶面除叶脉有较密柔毛外其余无毛或有微柔毛，背面苍绿色，有短柔毛；叶柄通常紫红色，有时有刺。圆锥花序长约 30 厘米。翅果长约 5 厘米。