

常绿大乔木，高5—15米，无刺；小枝初被柔毛。二回羽状复叶；总叶柄近基部和叶轴的顶部1—2对羽片间各有腺体1枚；羽片2—4(—6)对；小叶6—14对，纸质，长圆形，长2—3厘米，宽7—14毫米，先端钝，有时有小尖头，基部斜截形，两面稍被贴生、稀疏短柔毛，中脉偏于上缘，无柄。头状花序排成顶生、疏散的圆锥花序，被锈色短柔毛；花无梗，淡黄色，有香味；花萼杯状，长不及1毫米，与花冠同被锈色短柔毛；花冠长约5毫米，裂片披针形；子房被锈色茸毛。荚果长圆形，长10—18厘米，宽2—4厘米，扁平，嫩荚密被极短的柔毛，成熟时变稀疏；种子6—12颗。花期4—7月；果期6—10月。

产福建、广东、广西、贵州、云南；为低海拔疏林中常见植物。印度、马来西亚也有分布。

木材深棕色，坚硬，纹理致密，特别适用于制造车轮、油磨和家具。

8. **山槐**(中国树木分类学) 山合欢(中国高等植物图鉴)，白夜合(江西)，马缨花 图版22: 1—3

Albizia kalkora (Roxb.) Prain in Journ. As. iat Soc. Bengal **66**: 661. 1897; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 92. 1913; 方文培, 峨眉植物图志 **1**(2): Pl. 92. 1944; 中国高等植物图鉴 **2**: 325. 1972; Nielsen in Adansonia ser. **2**, **19**(2): 217. 1979. — *Mimosa kalkora* Roxb. Fl. Ind. ed. **2**, **2**: 457. 1832. — *Acacia macrophylla* Bunge in Mém. Sav. Etr. Acad. Sci. St. Petersb. **2**: 135. 1833. — *Albizia esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou **224**. 1914—1915. — *Albizia henryi* Ricker in Journ. Wash. Acad. Sci. **8**: 243. 1918. — *Albizia lebbeck* auct. non Benth.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 216. 1897. pro parte, excl. syn.

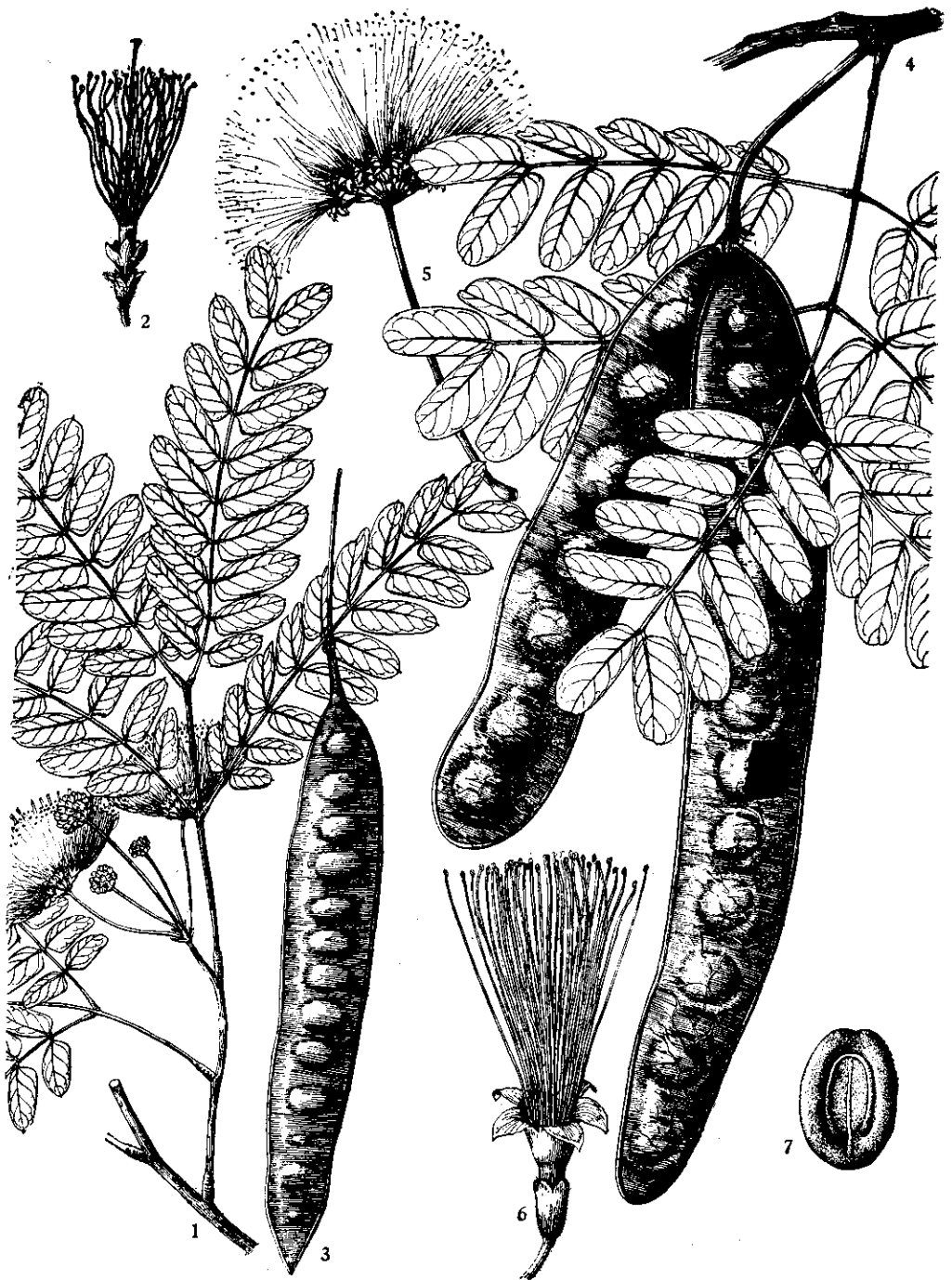
落叶小乔木或灌木，通常高3—8米；枝条暗褐色，被短柔毛，有显著皮孔。二回羽状复叶；羽片2—4对；小叶5—14对，长圆形或长圆状卵形，长1.8—4.5厘米，宽7—20毫米，先端圆钝而有细尖头，基部不等侧，两面均被短柔毛，中脉稍偏于上侧。头状花序2—7枚生于叶腋，或于枝顶排成圆锥花序；花初白色，后变黄，具明显的小花梗；花萼管状，长2—3毫米，5齿裂；花冠长6—8毫米，中部以下连合呈管状，裂片披针形，花萼、花冠均密被长柔毛；雄蕊长2.5—3.5厘米，基部连合呈管状。荚果带状，长7—17厘米，宽1.5—3厘米，深棕色，嫩荚密被短柔毛，老时无毛；种子4—12颗，倒卵形。花期5—6月；果期8—10月。

产我国华北、西北、华东、华南至西南部各省区。生于山坡灌丛、疏林中。越南、缅甸、印度亦有分布。

本种生长快，能耐干旱及瘠薄地。木材耐水湿；花美丽，亦可植为风景树。

9. **阔荚合欢**(中国主要植物图说——豆科) 大叶合欢(中国树木分类学) 图版22: 4—7

Albizia lebbeck (Linn.) Benth. in London Journ. Bot. **3**: 87. 1844; Baker in



1—3. 山槐 *Albizia kalkora* (Roxb.) Prain: 1. 花枝, 2. 花, 3. 果。4—7. 阔荚合欢 *A. lebbek* (Linn.) Benth.: 4. 果枝, 5. 花序(部分), 6. 花, 7. 种子。(黄少容绘)