

乔木,高8—10米。小枝被锈色短柔毛,皮孔显著。二回羽状复叶;总叶柄近基部及羽片轴近顶部有1枚椭圆形腺体;叶轴被短柔毛;羽片2—4对;小叶4—6对,椭圆形、卵形或倒卵形,长2—7厘米,宽1.5—4厘米,先端圆钝,基部斜截平,上面无毛,下面被短柔毛;中脉居中,两侧稍不对称;小叶柄长2毫米。花白色,无梗,7—10朵聚成头状,再排成圆锥花序;总花梗长2.5—3.5厘米,密被短柔毛;花萼杯状,长1毫米,顶具5短齿;花冠与花萼同密被淡黄色或白色茸毛,花冠管长3.5毫米,裂片三角状卵形,长2.5毫米;雄蕊约25枚,花丝长2.5厘米,基部连合成长约5毫米的管。荚果带状,长15—22厘米,宽约3.5厘米,薄,无毛;种子8—11颗。花期8月;果期11月。

产云南、广西;生于疏或密林中。泰国、缅甸和越南亦有分布。

6. 海南合欢(海南植物志) 刘氏合欢(中国主要植物图说——豆科)

Albizia attopuensis (Pierre) Nielsen in *Adansonia* ser. 2, **19**(2): 209. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **19**: 77. 1981. — *Pithecellobium attopuense* Pierre, Fl. For. Cochinch. Pl. 396A. 1899; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 99. 1913. — *Albizia laui* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **14**: 7. fig. 1. 1935; Chun et How in Acta Phytotax. Sin. **7**: 17. 1958; 陈焕镛等,海南植物志 **2**: 208. 1965. — *Serialbizzia attopuense* (Pierre) Kosterm. in Commun. Forest Res. Inst. **54**: 8. 1956, et in *Adansonia* ser. 2, **6**(3): 361. 1966. — *Albizia attopuensis* (Pierre) Nielsen var. *laui* (Merr.) Nielsen, *op. cit.* 210. — *Albizia attopuensis* (Pierre) T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. **19**: 220. 1981.

落叶乔木,高约10米,小枝上有显著的皮孔。二回羽状复叶;羽片1对,长10—15厘米,小叶及羽片着生处均有腺体;小叶2—4对,很少1对,革质或近革质,长圆形或长卵形,长5—10厘米,宽2.5—5.5厘米,先端渐尖,基部近圆形至阔楔形,稍不等侧,仅下面脉上被微柔毛,网脉两面均凸起;小叶柄长5—7毫米,被短绒毛。头状花序有花数至10余朵,再排成圆锥花序,被锈色短柔毛;总花梗长5—25毫米;花淡黄色,芳香,无梗;花萼管状,长2—2.5毫米,裂齿短,卵状三角形,外面密被短柔毛;花冠漏斗状,长8—10毫米,裂片长圆形;雄蕊30—40枚,花丝长约3厘米,基部合生成管;子房线形,长约3.5毫米。荚果长圆形,长10—15厘米,宽3—4厘米,扁平,无毛,不裂;种子9—12颗,椭圆形,黑褐色。花期2—6月;果期6—10月。

产海南。生于林中。越南、老挝亦有分布。

7. 香合欢(海南植物志) 香茜藤(海南),香须树(中国高等植物图鉴),黑格(广东)

Albizia odoratissima (Linn. f.) Benth. in London Journ. Bot. **3**: 88. 1844; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 299. 1878; 陈焕镛等,海南植物志 **2**: 209. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 322. 1972. — *Mimosa odoratissima* Linn. f. Suppl. 437. 1781. — *Albizia kalkora* auct. non Prain: Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 88. 1927.

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