

观赏树。心材黄灰褐色,边材黄白色,耐久,多用于制家具;嫩叶可食,老叶可以洗衣服;树皮供药用,有驱虫之效。

此外,据记载,本种尚有一变型矮合欢 [f. *rosea* (Carr.) Rehd.], 和正种不同之处仅为树型较矮小,花淡红色而已,谅系栽培品种。

14. 楹树(广东) 图版 23: 5—8

Albizia chinensis (Osbeck) Merr. in Amer. Journ. Bot. 3: 575. 1916; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 207. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 324. 1972. ——*Mimosa chinensis* Osbeck Dagbok Ostind. Resa 233. 1757. ——*Acacia stipulata* DC. Prodr. 2: 469. 1825. ——*Albizia stipulata* (DC.) Boiv. in Encycl 19(2): 33. 1838; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 87. 1913.

落叶乔木,高达30米;小枝被黄色柔毛。托叶大,膜质,心形,先端有小尖头,早落。二回羽状复叶,羽片6—12对;总叶柄基部和叶轴上有腺体;小叶20—35(40)对,无柄,长椭圆形,长6—10毫米,宽2—3毫米,先端渐尖,基部近截平,具缘毛,下面被长柔毛;中脉紧靠上边缘。头状花序有花10—20朵,生于长短不同、密被柔毛的总花梗上,再排成顶生的圆锥花序;花绿白色或淡黄色,密被黄褐色茸毛;花萼漏斗状,长约3毫米,有5短齿;花冠长约为花萼的2倍,裂片卵状三角形;雄蕊长约25毫米;子房被黄褐色柔毛。荚果扁平,长10—15厘米,宽约2厘米,幼时稍被柔毛,成熟时无毛。花期3—5月;果期6—12月。

产福建、湖南、广东、广西、云南、西藏。多生于林中,亦见于旷野,但以谷地、河溪边等地方最适宜其生长。南亚至东南亚亦有分布。

本种生长迅速,枝叶茂盛,适为行道树及荫蔽树。木材褐色,色泽美,质柔软,耐朽力弱,可作家具,箱板等用;树皮含单宁。

15. 巧家合欢(新拟)

Albizia duclouxii Gagnep. in Not. Syst. Lecomte, 2: 116. 1911.

乔木,枝圆柱形,薄被棕色长柔毛。二回羽状复叶,长20—30厘米;总叶柄纤细,基部增厚,基部以上有1枚腺体;羽片3对,顶部一对羽片着生处有腺体;小叶近无柄,通常10—13对,呈覆瓦状排列,长圆状镰刀形,长15—25毫米,宽7—10毫米,先端钝,稍渐狭,基部圆,不等侧,上面深绿,被长柔毛,下面被灰色绒毛;中脉靠近上边缘,侧脉每边5条,于边缘汇合。头状花序花时直径约3.5厘米;总花梗单生或2—3个生于上部的叶腋,被柔毛;花稍大,初近无梗,后有长达4毫米的小花梗;花萼钟状,长4毫米,外被粗毛,齿阔三角形,稍钝;花瓣5,长圆状线形,长8毫米,外被小绒毛,基部连合部分长仅2毫米;雄蕊多数,管部长4毫米,离生部分突露;子房纺锤形,具柄,中部以上被细长柔毛;花柱线形,无毛。果未见。花期5月。

产云南、贵州。生于沟边。模式标本采自云南巧家县。

16. 南洋楹(广州植物志) 图版 24: 1—2

Albizia falcata (Linn.) Fosberg in Reinwardtia 7: 88. 1965 (excl. syn. *Albizia falcata* (Linn.) Backer); Kosterm. in Fl. Ceylon 1: 503. 1980. — *Adenanthera falcata* Linn. Sp. Pl. ed. 2. 550. 1762. — *Albizia falcata* (Linn.) Backer, Voorl. Schooffl. Java 109. 1908; Merr. Interpr. Rumph. Herb. Amb. 249. 1917; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 208. 1965. sensu Backer et auct. poster. non sensu basionym Linn.

常绿大乔木, 树干通直, 高可达 45 米; 嫩枝圆柱状或微有棱, 被柔毛。托叶锥形, 早落。羽片 6—20 对, 上部的通常对生, 下部的有时互生; 总叶柄基部及叶轴中部以上羽片着生处有腺体; 小叶 6—26 对, 无柄, 菱状长圆形, 长 1—1.5 厘米, 宽 3—6 毫米, 先端急尖, 基部圆钝或近截形; 中脉偏于上边缘。穗状花序腋生, 单生或数个组成圆锥花序; 花初白色, 后变黄; 花萼钟状, 长 2.5 毫米; 花瓣长 5—7 毫米, 密被短柔毛, 仅基部连合。荚果带形, 长 10—13 厘米, 宽 1.3—2.3 厘米, 熟时开裂; 种子多颗, 长约 7 毫米, 宽约 3 毫米。花期 4—7 月。

我国福建、广东、广西有栽培。原产马六甲及印度尼西亚马鲁古群岛, 现广植于各热带地区。

本种生长迅速, 是一种很好的速生树种, 多植为庭园树和行道树。

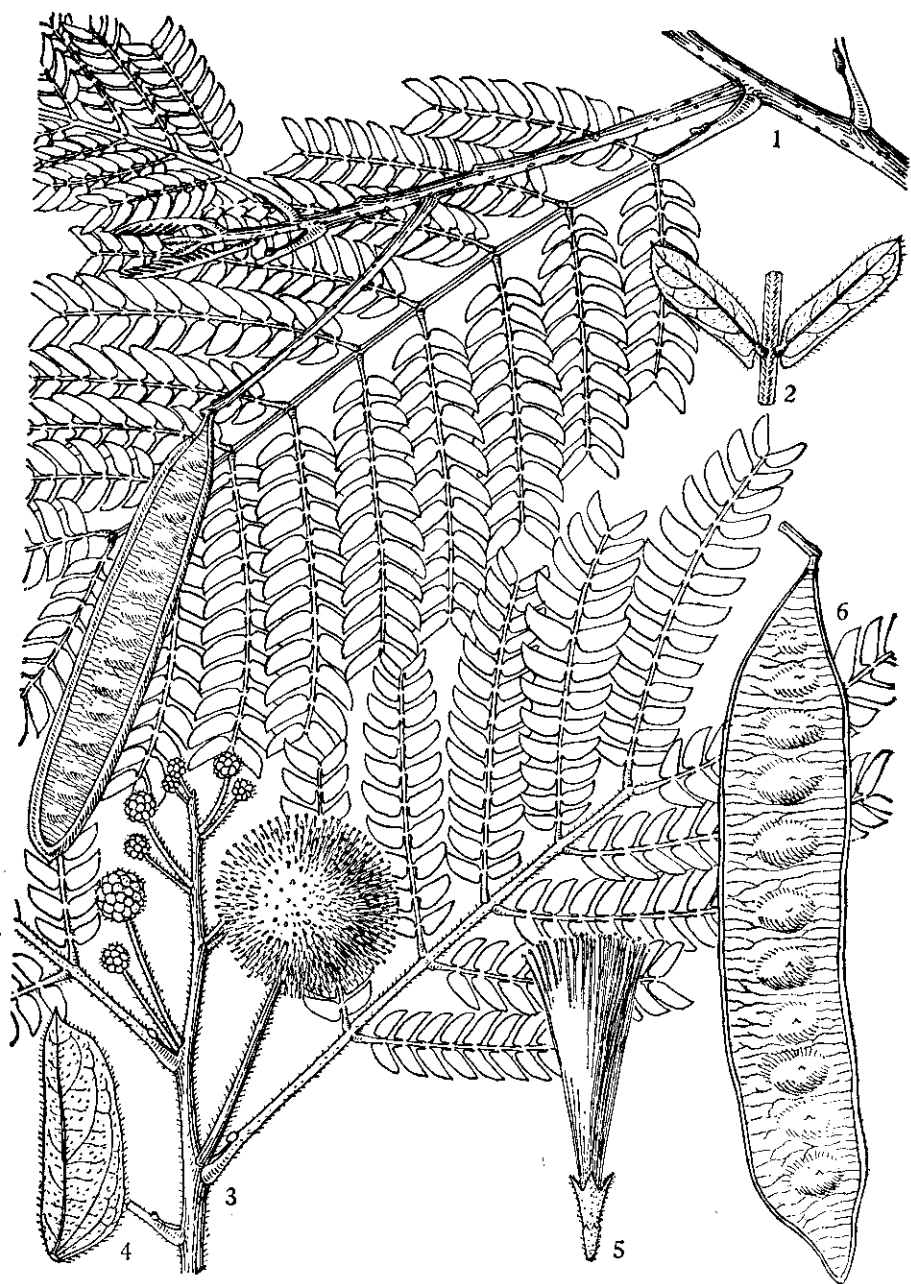
木材适于作一般家具、室内建筑、箱板、农具、火柴等。木材纤维含量高, 是造纸、人造丝的优良材料; 幼龄树皮含单宁, 可提制栲胶。本种还是白木耳生产的优良段木。

本种的学名过去曾定为 *Albizia falcata* (Linn.) Backer (1908), 基名为 *Adenanthera falcata* Linn. (1754)。该名系以 *Clypearia rubra* Rumph. 为模式而建立的; 据 F. R. Fosberg (1965) 考证, 该植物应属 *Pithecellobium* 属(或 *Abarema* 属)。故应选用 Linnaeus 在 1762 年提出的以 *Clypearia alba* Rumph. 为模式而建立的名称——*Adenanthera falcata* Linn. 为基名组成的新组合 *Albizia falcata* (Linn.) Fosberg。

17. 毛叶合欢(中国主要植物图说——豆科) 大毛毛花(植物名实图考) 图版 24: 3—6

Albizia mollis (Wall.) Boiv. in Encycl. 19(2): 33. 1838; 中国主要植物图说——豆科 12. 图 9. 1955. — *Acacia mollis* Wall. Pl. As. Rar. 2: 76. t. 177. 1831. — *Albizia julibrissin* Durazz. var. *mollis* (Wall.) Benth. in London Journ. Bot. 3: 91. 1844; Nielsen in Adansonia ser. 2, 19(2): 212. 1979.

乔木, 高 3—18(—30) 米, 小枝被柔毛, 有棱角。二回羽状复叶; 总叶柄近基部及顶部一对羽片着生处各有腺体 1 枚, 叶轴凹入呈槽状, 被长茸毛。羽片 3—7 对, 长 6—9 厘米; 小叶 8—15 对, 镰状长圆形, 长 12—17 毫米, 宽 4—7 毫米, 先端具小尖头, 基部截平, 两面均密被长茸毛或老时叶面变无毛; 中脉偏于上边缘。头状花序排成腋生的圆锥花序; 花白色, 小花梗极短; 花萼钟状, 长 2 毫米, 与花冠同被茸毛; 花冠长约 7 毫米, 裂片三角形, 长 2 毫米; 花丝长 2.5 厘米。荚果带状, 长 10—16 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 扁平, 棕色。花期



1—2. 南洋楹 *Albizia falcataria* (Linn.) Fosberg: 1. 果枝, 2. 小叶。3—6. 毛叶合欢 *A. mollis* (Wall.) Boiv.: 3. 花枝, 4. 小叶, 5. 花, 6. 果。(余汉平绘)