

-14. 槐树 *A. chinensis* (Osbeck) Merr.
 11. 叶两面被毛, 中脉偏于上缘。
 15. 羽片 3 对, 小叶长 15—25 毫米, 宽 7—10 毫米
 15. 巧家合欢 *A. duclouxii* Gagnep.
 15. 羽片 3—20 对, 小叶长 10—15 毫米, 宽 3—7 毫米。
 16. 小叶 6—20 对, 菱状长圆形; 花瓣仅基部连合.....
 16. 南洋楸 *A. falcataria* (Linn.) Fosberg
 16. 小叶 8—15 对, 镰状长圆形; 花瓣大部连合.....
 17. 毛叶合欢 *A. mollis* (Wall.) Boiv.

1. 天香藤(广州植物志) 刺藤(中国高等植物图鉴)、藤山丝

Albizia corniculata (Lour.) Druce in Rept. Bot. Exch. Club Brit. Isles 4: 603. 1917; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 208. 图 409. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 321. 1972. — *Mimosa corniculata* Lour. Fl. Cochinch 651. 1790. — *Albizia millettii* Benth in London Journ. Bot. 3: 89. 1844; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 90. 1913.

攀援灌木或藤本, 长约 20 余米; 幼枝稍被柔毛, 在叶柄下常有 1 枚下弯的粗短刺。托叶小, 脱落。二回羽状复叶, 羽片 2—6 对; 总叶柄近基部有压扁的腺体 1 枚; 小叶 4—10 对, 长圆形或倒卵形, 长 12—25 毫米, 宽 7—15 毫米, 顶端极钝或有时微缺, 或具硬细尖, 基部偏斜, 上面无毛, 下面疏被微柔毛; 中脉居中。头状花序有花 6—12 朵, 再排成顶生或腋生的圆锥花序; 总花梗柔弱, 疏被短柔毛, 长 5—10 毫米; 花无梗; 花萼长不及 1 毫米, 与花冠同被微柔毛; 花冠白色, 管长约 4 毫米, 裂片长 2 毫米; 花丝长 1 厘米。荚果带状, 长 10—20 厘米, 宽 3—4 厘米, 扁平, 无毛; 种子 7—11 颗, 长圆形, 褐色。花期 4—7 月; 果期 8—11 月。

产广东、广西、福建。生于旷野或山地疏林中, 常攀附于树上。越南、老挝、柬埔寨亦有分布。

2. 黄豆树(广东) 菲律宾合欢(海南植物志), 白格(广东) 图版 20: 1—5

Albizia procera (Roxb.) Benth. in London Journ. Bot. 3: 89. 1844; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 299. 1878; Rock, Legum. Pl. Hawaii 17. pl. 4. 1920. — *Mimosa procera* Roxb. Pl. Corom. 2: 12, t. 121. 1798.

落叶乔木, 高 10—25 米, 无刺; 小枝略被短柔毛或近无毛。二回羽状复叶; 总叶柄近基部有 1 枚长圆形大腺体; 羽片 3—5 对, 长 15—20 厘米; 小叶 6—12 对, 近革质, 先端圆钝或微凹, 基部偏斜, 两面疏被伏贴短柔毛, 中脉偏于下缘; 叶柄长约 2 毫米。头状花序在枝顶或叶腋排成圆锥花序; 花无梗; 花萼长 2—3 毫米, 无毛; 花冠黄白色, 长约 6 毫米, 裂片披针形, 长约 2.5 毫米, 顶部被柔毛; 子房近无柄。荚果带形, 长 10—15 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 扁平, 无毛, 有种子 8—12 颗。花期 5—9 月; 果期 9 月至翌年 2 月。

产台湾、广东、广西。生于低海拔疏林或灌丛中。南亚至东南亚均有分布。



1—5.黄豆树 *Albizia procera* (Roxb.) Benth.: 1.羽状复叶, 2.小叶, 3.花序(部分), 4.花, 5.果。6—8.光叶合欢 *A. lucidior* (Steud.) Nielsen: 6.果枝, 7.花序(部分), 8.花(据花蕾展开)。(余志满绘)

本种为速生树种之一,采伐时有扑鼻之臭气。边材黄白色,心材棕色,坚硬,有光泽,并有深颜色的纹理。木材用于制造车轮、农具及建筑用,又为良好之薪炭材。

3. 光叶合欢(中国主要植物图说——豆科) 图版 20: 6—8

Albizia lucidior (Steud.) Nielsen in *Adansonia* ser. 2, **19** (2): 222. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **19**: 86. 1981. —*Inga lucidior* Steud. Nomencl. Bot. ed. 2, **1**: 810. 1840. —*Mimosa lucida* Roxb. Fl. Ind. ed. 2, **2**: 544. 1832, non Vahl (1807); Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 299. 1878; 中国主要植物图说——豆科 6. 图 4. 1955. —*Albizia meyeri* Ricker in Journ. Wash. Acad. Sci. **8**: 242. 1918.

乔木,高可达 20 米,树皮灰白色,粗糙。小枝有棱,无毛。二回羽状复叶;羽片 1 对,少有 2 对,长 5 厘米或过之;总叶柄上及顶部一对小叶着生处各有腺体 1 枚;小叶 1—2(—3) 对,膜质,椭圆形或长圆形,长 5—11 厘米,宽 2—6 厘米,顶部 1 对较大,无毛,先端急尖,基部渐狭至近圆形,上面光亮,中脉居中,基部对称;小叶柄长 3 毫米。头状花序排成腋生的伞形圆锥花序,长 7—11 厘米;花无梗或具短梗;花萼钟状,长 1.5—2 毫米,与花冠同被长柔毛,齿短;花冠长约 6 毫米,裂片披针形;雄蕊多数,管长 3—4 毫米;子房无毛,无柄。荚果带状,直,革质,长 15—20 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,黄色,顶端具小尖头,基部渐狭;种子 6—9 颗,圆形,直径 8—9 毫米,淡棕色。花期 3—5 月。

产云南、广西、台湾。生于次生林及灌丛中。南亚至东南亚广布。

观赏树种;木材供制器具用。

4. 蒙自合欢(中国主要植物图说——豆科)

Albizia bracteata Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 493. 1903.

乔木,高 8—15 米,幼嫩部分疏被短柔毛。二回羽状复叶,长 20—36 厘米;羽片 1—3 对;总叶柄近基部及顶端一对羽片间有 1 枚腺体;小叶 3—6 对,斜倒卵形或椭圆形,长 (1.5—)4.5—6.5 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,先端钝或渐尖,有时有硬细尖头,两面均被微柔毛,下面苍白色。花白色,排成腋生或顶生的圆锥花序,被短柔毛;花梗长 2 厘米至近无梗;花萼钟状,长 2—3 毫米,和花冠同被短柔毛;花冠漏斗状,长 7 毫米,裂片披针形,长约 4 毫米。荚果带状,长 10—30 厘米,宽 2—4.5 厘米,浅棕色,表面有网纹;种子 4—9 颗,棕色。花期 5—6 月;果期 9—11 月。

产云南、贵州、广西。生于沟谷、河岸或山地林中。模式标本采自蒙自。

5. 白花合欢(植物分类学报) 图版 21

Albizia crassiramea Lace in Kew Bull. **1915**: 402. 1915; Nielsen in *Adansonia* ser. 2, **19**(2): 223. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **19**: 90. 1981. —*Albizia laotica* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **99**: 48. 1952. —*Albizia yunnanensis* T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin **19**: 220. 1981. —*Albizia saponaria* auct. non Miq.: Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 89. 1913, pro specim. Massie s. n.