

16. 小叶膜质, 两面被粗毛……………14. 藤金合欢 *A. sinuata* (Lour.) Merr.
 16. 小叶纸质, 无毛或仅具缘毛……………15. 粉被金合欢 *A. pruinescens* Kurz
 15. 小枝无毛, 小叶较小, 长 6—7 毫米, 宽不逾 2 毫米……………
 ……………16. 光叶金合欢 *A. delavayi* Franch.
 14. 网脉在叶下面不突起。
 17. 叶柄上的腺体生于叶柄中部以下, 通常生于叶枕之上, 小叶顶端锐尖, 顶端向上弯…
 ……………17. 羽叶金合欢 *A. pennata* (Linn.) Willd.
 17. 叶柄上的腺体生于叶柄中部以上, 小叶顶端钝圆, 劲直……………
 ……………18. 钝叶金合欢 *A. megaladena* Desv.

1. 大叶相思(广东) 耳叶相思(广东) 图版 9:1—2

Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth. in London Journ. Bot. **1**: 377. 1842; Rock, Legum. Fl. Hawaii 37. 1920; S. I. Ali in Nasir et al. Fl. W. Pakistan **36**: 14. 1973.

常绿乔木, 枝条下垂, 树皮平滑, 灰白色; 小枝无毛, 皮孔显著。叶状柄镰状长圆形, 长 10—20 厘米, 宽 1.5—4 (—6) 厘米, 两端渐狭, 比较显著的主脉有 3—7 条。穗状花序长 3.5—8 厘米, 1 至数枝簇生于叶腋或枝顶; 花橙黄色; 花萼长 0.5—1 毫米, 顶端浅齿裂; 花瓣长圆形, 长 1.5—2 毫米; 花丝长约 2.5—4 毫米。荚果成熟时旋卷, 长 5—8 厘米, 宽 8—12 毫米, 果瓣木质, 每一果内有种子约 12 颗; 种子黑色, 围以折叠的珠柄。

广东、广西、福建有引种。原产澳大利亚北部及新西兰。

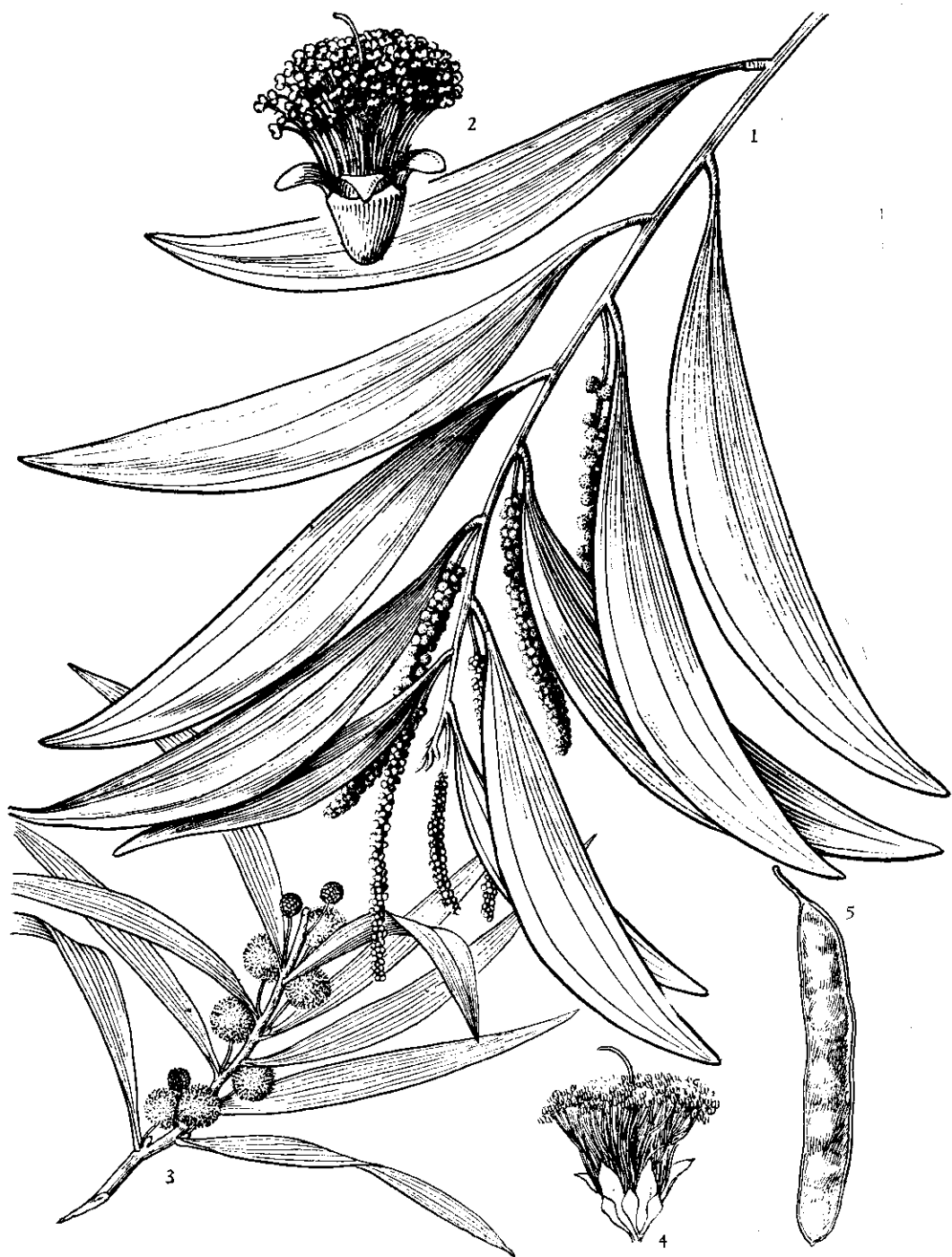
材用或绿化树种; 生长迅速, 萌生力极强。

2. 台湾相思(广东) 相思树、台湾柳(福建), 相思仔(台湾) 图版 9:3—5

Acacia confusa Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **5**: 27. 1910; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 210. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 324 图 2378. 1972. — *A. richii* Auct. non A. Gray: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 215. 1887; 中国主要植物图说——豆科 **23**, 图 21. 1955; 胡先骕, 经济植物手册, 第一分册 676. 1957; Isely in Mem. N. Y. Bot. Gard. **25**: 71. 1973.

常绿乔木, 高 6—15 米, 无毛; 枝灰色或褐色, 无刺, 小枝纤细。苗期第一片真叶为羽状复叶, 长大后小叶退化, 叶柄变为叶状柄, 叶状柄革质, 披针形, 长 6—10 厘米, 宽 5—13 毫米, 直或微呈弯镰状, 两端渐狭, 先端略钝, 两面无毛, 有明显的纵脉 3—5 (—8) 条。头状花序球形, 单生或 2—3 个簇生于叶腋, 直径约 1 厘米; 总花梗纤弱, 长 8—10 毫米; 花金黄色, 有微香; 花萼长约为花冠之半; 花瓣淡绿色, 长约 2 毫米; 雄蕊多数, 明显超出花冠之外; 子房被黄褐色柔毛, 花柱长约 4 毫米。荚果扁平, 长 4—9 (12) 厘米, 宽 7—10 毫米, 干时深褐色, 有光泽, 于种子间微缢缩, 顶端钝而有凸头, 基部楔形; 种子 2—8 颗, 椭圆形, 压扁, 长 5—7 毫米。花期 3—10 月; 果期 8—12 月。

产我国台湾、福建、广东、广西、云南; 野生或栽培。菲律宾、印度尼西亚、斐济亦有分



1—2. 大叶相思 *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth.: 1. 花枝, 2. 花。3—5. 台湾相思 *A. confusa* Merr. 3. 花枝, 4. 花, 5. 果。(邓盈丰绘)