

单耳，柄纤细，长约5毫米，龙骨瓣与翼瓣相似，稍短，背部明显呈龙骨状互相盖叠；雄蕊10，分离；子房密被灰白色短柔毛，花柱短，长不到2毫米。荚果为典型串珠状，长7—10厘米，径约10毫米，表面被短茸毛，成熟时近无毛，有多数种子；种子球形，褐色，具光泽。花期8—10月，果期9—12月。

产台湾、广东（沿海岛屿）、海南。生于海滨沙丘及附近小灌木林中。广泛分布于全世界热带海岸地带及岛屿上。

14. 闽槐（中国主要植物图说·豆科） 图版26: 1—7

*Sophora franchetiana* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 358. 1908; Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 38: 39. 1912; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 598. 1931; 中国主要植物图说·豆科 135. 1955; Ohwi, Fl. Jap. 785. 1975; Tsoong et C. Y. Ma in Act. Phytotax. Sin. 19: 164. 1981.

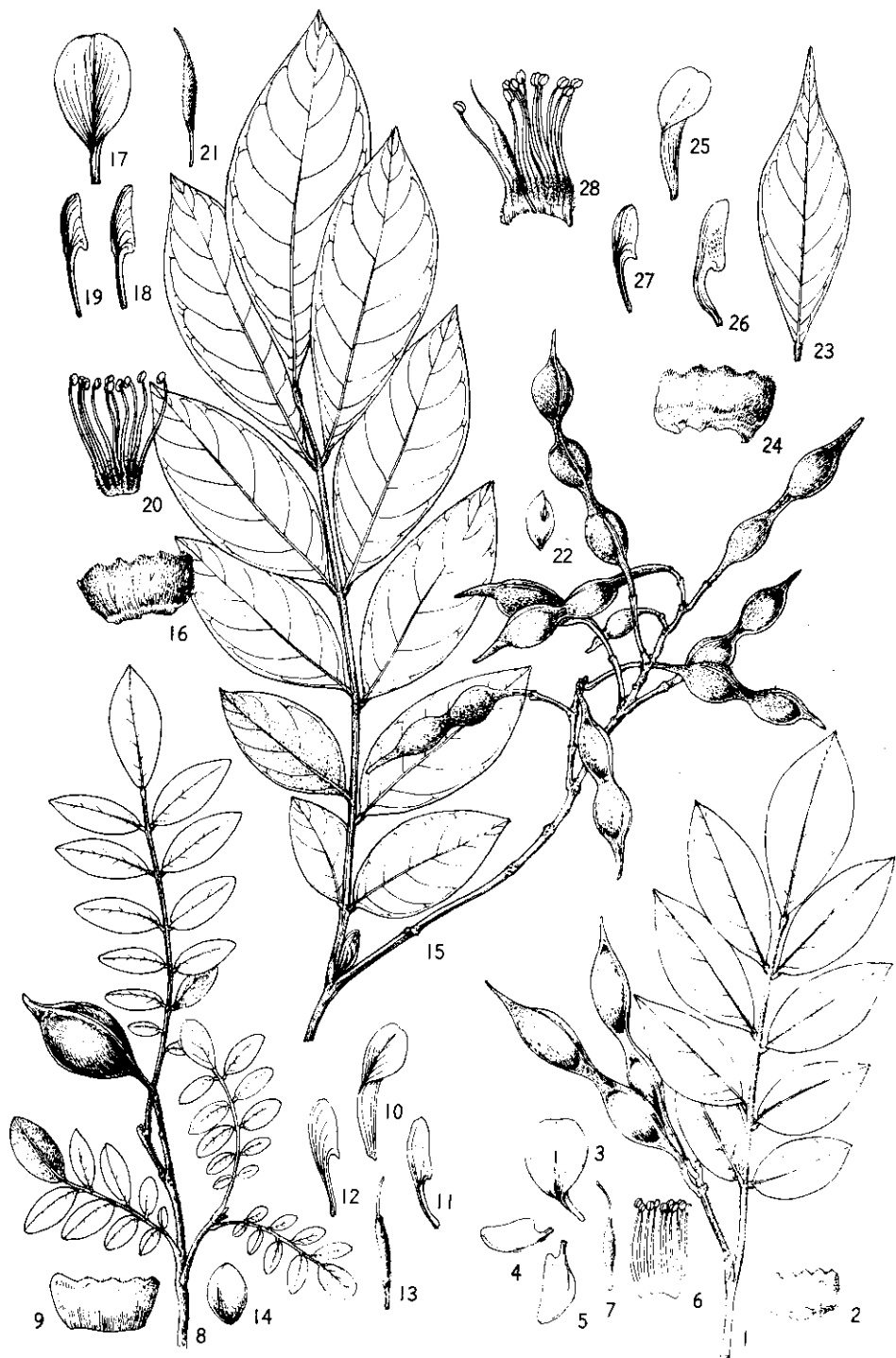
灌木或小乔木，高1—3米。小枝、叶轴、叶柄、花序和花萼密被锈色绒毛。羽状复叶长10—15厘米；叶柄长1—2厘米；托叶钻状，长约4毫米；小叶5—7对，互生，厚纸质，椭圆状长圆形或卵状长圆形，长3—4厘米，宽1.5—2厘米，先端急尖或渐尖，基部圆形或渐狭，边缘内卷，上面无毛，亮绿色，下面被锈色贴伏绒毛，中脉上面微凹，下面明显隆起，侧脉上面不显。总状花序顶生，长约6厘米；总花梗长2厘米；花萼长2—3毫米，宽4—5毫米，萼齿5，三角形，等大；花冠白色，花瓣近等长，旗瓣倒卵状长圆形或近圆形，长约10毫米，宽约6毫米，先端微缺或呈倒浅心形，基部具细柄，柄长占四分之一，翼瓣长圆形，瓣片长约7毫米，宽约3.5毫米，几无耳，柄纤细，内弯，龙骨瓣近半月形，先端钝圆，瓣片长6毫米，宽4毫米，柄长约3毫米；雄蕊10，分离或基部稍连合；子房疏被棕色或锈色柔毛，胚珠4粒，柱头点状。荚果圆柱形，长4—6厘米，被棕褐色柔毛，先端具纤细的喙，通常只含1粒种子，稀见2—3粒，如含2粒种子，则种子间明显缢缩成串珠状；种子卵球形，长约8毫米，黄色，具光滑。花果期4—9。

产浙江、福建、湖南、广东（北部）。生于山谷溪边灌木林中，海拔1000米以下。模式标本采自福建福州附近。日本也有分布。

15. 瓦山槐（中国树木分类学） 图版26: 8—13

*Sophora wilsonii* Craib in Sarg. Pl. Wils. 2: 94. 1914; 陈嵘, 中国树木分类学 526. 1937. — *S. prazeri* Prain var. *mairei* (Pamp.) Tsoong et C. Y. Ma in Act. Phytotax. Sin. 18: 78. 1980, pro syn. et l. c. 19: 156. 1981. — *S. mairei* auct. non Pamp.: 中国主要植物图说·豆科 139. 图 132. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 358. 图 2446. 1972.

灌木，高1—2米；皮灰褐色或黄褐色，疏被金黄色或锈色短柔毛，幼枝、托叶、叶轴、小叶柄和花序上的毛被较密。羽状复叶长10—12厘米；托叶钻状，长约4.5毫米，宿存，小叶4—7对，纸质，椭圆形，长15—25毫米，宽7—12毫米，先端钝尖，具小尖



图版 26 1—7. 闽槐 *Sophora franchetiana* Dunn.: 1. 果枝; 2. 花萼 (展开背面观); 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊。8—14. 瓦山槐 *Sophora wilsonii* Craib: 8. 果枝; 9. 花萼 (展开背面观); 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 13. 雌蕊; 14. 种子。15—22. 锈毛槐 *Sophora prazeri* Prain: 15. 果枝; 16. 花萼 (展开背面观); 17. 旗瓣; 18. 翼瓣; 19. 龙骨瓣; 20. 雄蕊; 21. 雌蕊; 22. 种子。23—28. 尾叶槐 *Sophora benthamii* Steenis: 23. 小叶片; 24. 花萼 (展开背面观); 25. 旗瓣; 26. 翼瓣; 27. 龙骨瓣; 28. 雄蕊和雌蕊。(何冬泉绘)