

头，基部圆形或微心形；小叶柄短，长 2—3 毫米。总状花序腋生，通常长 5—10 厘米，无毛，有时下部的花束轴延长成一短枝；花梗聚生，长 2—4 毫米；花萼钟状，长约 2 毫米，无毛或近无毛，萼齿钝，极短；花冠白色或粉红色，各瓣长约 10 毫米，旗瓣近圆形，翼瓣和龙骨瓣狭长椭圆形，雄蕊单体。荚果斜卵形、圆形或阔长椭圆形，长 2.5—4 厘米，宽 2—3 厘米，扁平，无毛，仅于腹缝有狭翅，有种子 1—2 粒。花期 4—8 月，果期 8—12 月。

产福建、台湾、广东、广西。多生于沿海河岸灌木丛、海边灌木丛或近海岸的红树林中。印度、马来西亚及澳大利亚北部也有分布。

6. 锈毛鱼藤 (植物分类学报) 荔枝藤、老荆藤、山茶藤 (海南)，锈叶鱼藤 (广西) 图版 59: 1—7

*Derris ferruginea* (Roxb.) Benth. in Miq. Pl. Jungh. 1: 252. 1825, et in Journ. Linn. Soc. Bot. 4(Suppl.): 109. 1860; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 245. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 456. 1916; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 96. 1927; Merr. et Chun in Sunyatsenia 1: 60. 1930; How in Act. Phytotax. Sin. 3: 214. pl. 27, 3—4. 1954; 海南植物志 2: 293. 图 443. 1965. — *Robinia ferruginea* Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 3: 329. 1832.

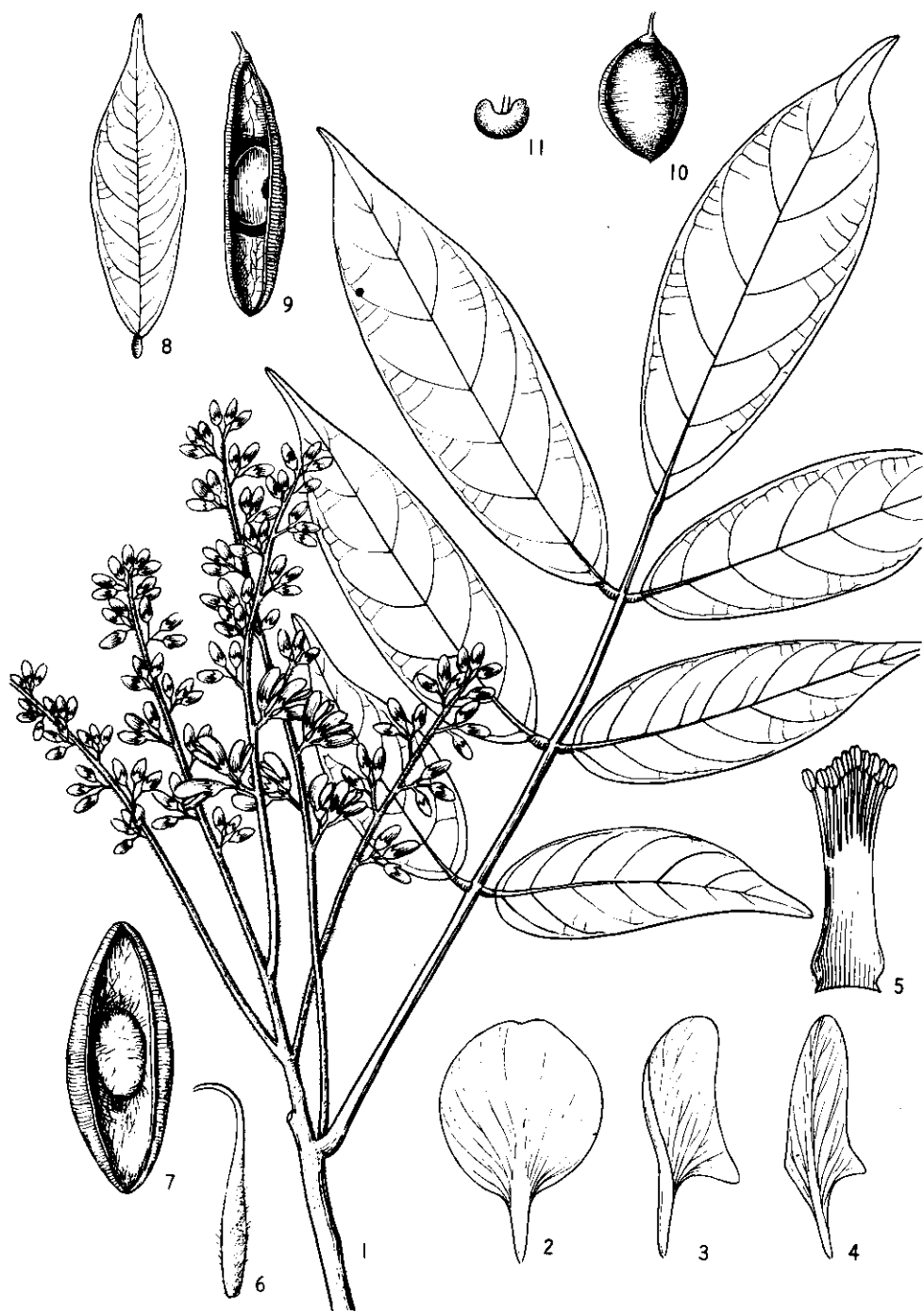
攀援状灌木；高达数米。小枝密被锈色柔毛。羽状复叶；小叶 2—4 对，革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 6—13 厘米，宽 2—5 厘米，先端渐尖，钝头，基部圆形，上面无毛。有光泽，下面略被锈色微柔毛或无毛。圆锥花序腋生，长 15—30 厘米，具分枝，密被锈色短柔毛；花梗纤细，长 4—6 毫米，簇生于短轴上，轴常延伸成一短枝；花萼长约 3 毫米，萼齿极小；花冠淡红色或白色，长 8—10 毫米；雄蕊单体；子房被毛。荚果革质，长椭圆形或舌状椭圆形，长 5—8 厘米，宽 2.5 厘米，幼时密被锈色绢毛，成熟时近无毛，腹缝的翅宽 3—5 毫米，背缝的翅宽 2—4 毫米，有种子 1—2 粒。花期 4—7 月，果期 9—12 月。

产广东、广西、云南。生于低海拔山地的疏林和灌丛中。印度、中南半岛也有分布。

7. 黔桂鱼藤 (新拟) 嘉氏鱼藤 (植物分类学报) 图版 62: 9—11

*Derris cavaleriei* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 2: 347. 1911; Lév. Fl. Kouy-Tcheu 231. 1914; How. in Act. Phytotax. Sin. 3: 214. pl. 27, 1—2. 1954.

攀援状灌木。枝纤弱，黑褐色，幼嫩时被黄色长柔毛，后变无毛。羽状复叶；小叶 2 对，革质，卵状至倒状长椭圆形，长 5—10 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖，钝头，基部圆形或阔楔形，上面薄被疏柔毛或无毛，下面密被紧贴、黄褐色柔毛，侧脉 7—10 对，干时上面凹陷，下面隆起。圆锥状花序顶生或侧生，紧密，少分枝，长 7—20 厘米，被锈色长柔毛；花长约 13 毫米；花梗长约 6 毫米；有小苞片 2 枚；花萼钟状，被粗毛；花冠白色，旗瓣椭圆形，翼瓣和龙骨瓣有短尖耳；雄蕊单体；子房被长毛，有胚珠 5 粒。荚果阔椭圆形，长 6—13 厘米，宽 3—4.5 厘米，两端均近截形，密被锈色长柔毛，腹缝翅宽 7—



图版 59 1—7. 锈毛鱼藤 *Derris feruginea* (Roxb.) Benth.: 1. 花枝; 2. 旗瓣; 3. 龙骨瓣; 4. 翼瓣; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 荚果。8—9. 尾叶鱼藤 *Derris caudatilimba* How: 8. 小叶; 9. 荚果及种子。10—11. 粤东鱼藤 *Derris hancei* Hemsl.: 10. 荚果; 11. 种子。

(邓晶发绘)