

13 毫米，背缝翅宽 3—6 毫米。花期 4—5 月。果期 10—12 月。

产广西、贵州。生于山地沟谷旁的疏林中。模式标本采自贵州。

8. 尾叶鱼藤 (植物分类学报) 图版 59: 8—9

*Derris caudatilimba* How in Act. Phytotax. Sin. 3: 221. pl. 8—9. 1954.

攀援状灌木。枝棕褐色，无毛，散生圆形、灰白色皮孔，羽状复叶长 10—15 厘米；叶柄和叶轴上面有槽；小叶 3—4 对，长椭圆形，长 4—10 厘米，宽 1.4—2.8 厘米，先端尾尖，基部阔楔形或稍钝，中脉两面均隆起，侧脉 6—7 对，纤细，稍隆起；小叶柄短，黑褐色，稍膨大，长 2—3 毫米，总状花序腋生，狭窄，长 10—25 厘米，花序轴被稀疏微柔毛；花长 9—10 毫米；花梗丝状，长 3—5 毫米，被稀疏微柔毛；花萼钟状，长宽各约 3 毫米，萼齿三角形；花冠白色，长 6—7 毫米，旗瓣椭圆状圆形，先端凹陷，基部近截平，翼瓣线状长椭圆形，有短尖耳，龙骨瓣斧形，有短尖耳；子房被微柔毛。荚果舌状长椭圆形，成熟时长 4—9 厘米，宽 1.2—1.5 厘米，腹缝的翅宽 3—4 毫米，背缝的翅宽 0.8—1.5 毫米，种子单生于荚果的中间；种子长肾形，长约 8 毫米，宽约 7 毫米。花期 5—8 月，果期 11—12 月。

产广东、云南 (东南部)。生于山地路旁灌木林或疏林中。模式标本采自广东信宜。

9. 短枝鱼藤 (植物分类学报)

*Derris breviramosa* How in Act. Phytotax. Sin. 3: 219. pl. 28, 5—12. 1954; 海南植物志 2: 294. 1965.

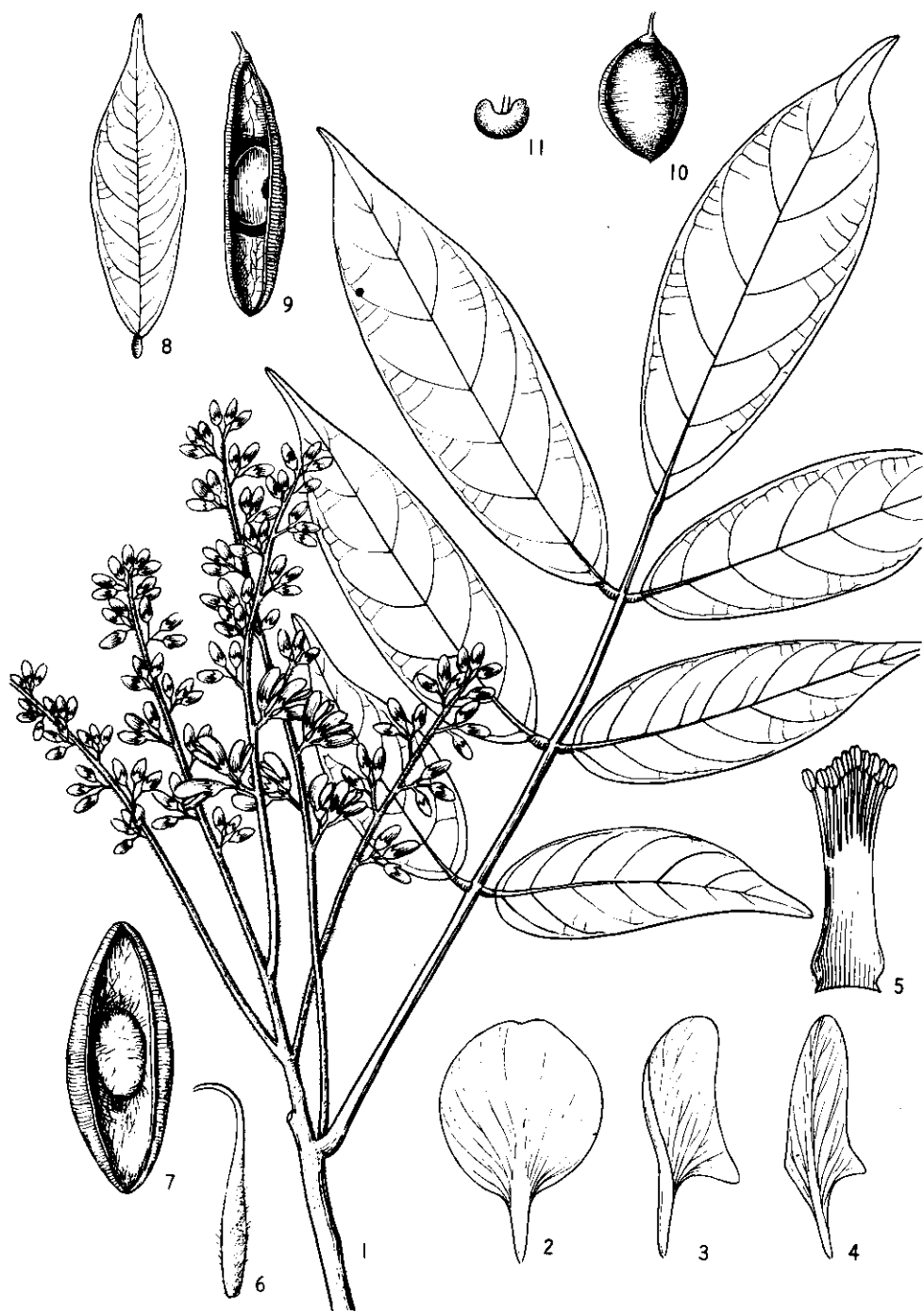
攀援灌木，羽状复叶长 15—20 厘米；小叶 2—3 对，近纸质，倒卵状长椭圆形或长圆形，长 5—10 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端渐尖或短渐尖，钝头，基部阔楔形或钝，两面均稍隆起。总状花序腋生，不分枝或近基部少分枝，远较复叶长；花束的轴节状，长 4—6 毫米，与花梗同被微柔毛；花近丛生，长 9—10 毫米；花梗丝状，长 3—6 毫米；花萼钟状，长宽均约 3 毫米，外被微柔毛，有橙色、小瘤状斑纹；花冠白色，各瓣均具柄，旗瓣长圆形，先端凹缺，基部近截平，无附属体，翼瓣线状长圆形，龙骨瓣斧形，与翼瓣均有短尖耳；雄蕊单体；子房被毛，有胚珠 4 粒。荚果着生于多疤痕的节状短枝上，长椭圆形，长 5—7.5 厘米，宽 1.8—2 厘米，扁平，两端稍钝，有脉纹，腹缝的翅宽 3.5—5 毫米，背缝的翅宽 2—3 毫米，种子单体。花期 6 月，果期 8 月。

产海南。生于山地溪边。

10. 粗茎鱼藤 (植物分类学报) 图版 60: 9

*Derris scabricaulis* (Franch.) Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 2: 367. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 575. 1933; How in Act. Phytotax. Sin. 3: 222. pl. 29, 13—14. 1954; 西藏植物志 2: 875. 1985. — *Millettia scabricaulis* Franch. Pl. Delav. 2: 158. 1889.

攀援状灌木。枝粗糙，有凸起的皮孔，幼时被棕色柔毛。羽状复叶；小叶 3—6 对，纸质，倒卵状长椭圆形或长椭圆形，长 5—9 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端短渐尖，钝头，



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)