

毛；花大，长 2—2.5 厘米，有芳香；花梗长约 8 毫米；花萼长约 10 毫米，5 齿裂，萼齿长卵形约 8 毫米，外面密被褐黄色短绢毛；花冠白色或粉红色，各瓣近等长；子房密被褐黄色短绢毛，内有胚珠 7—9 粒。荚果倒卵形至长椭圆形或菱形，长 5—7 厘米，宽 2—4 厘米，厚 1.5 厘米，压扁，着种子处微隆起，果瓣厚木质，腹缝边缘向外反卷，外面密被黄褐色短绢毛，内壁有横隔膜，有种子 1—5 粒；种子横椭圆形或近圆形，微扁，长 0.8—1.3 厘米，宽 6—8 毫米，厚 4—5 毫米，种皮红色，光亮，种脐小，长约 1.5—2.5 毫米，位于短轴稍偏。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产江西（南部）、福建、湖南（南部）、广东、海南、广西、贵州（东部）。生于山坡、山谷、路旁、溪边疏林或密林内，海拔 230—1 600 米。模式标本采自海南陵水。

心材紫红色，纹理直，结构细匀，用途同红豆树。木材弦断面上无薄壁组织所形成的花纹。为海南三类名材。

26. 槽纹红豆（中山大学学报） 图版 15: 8—9

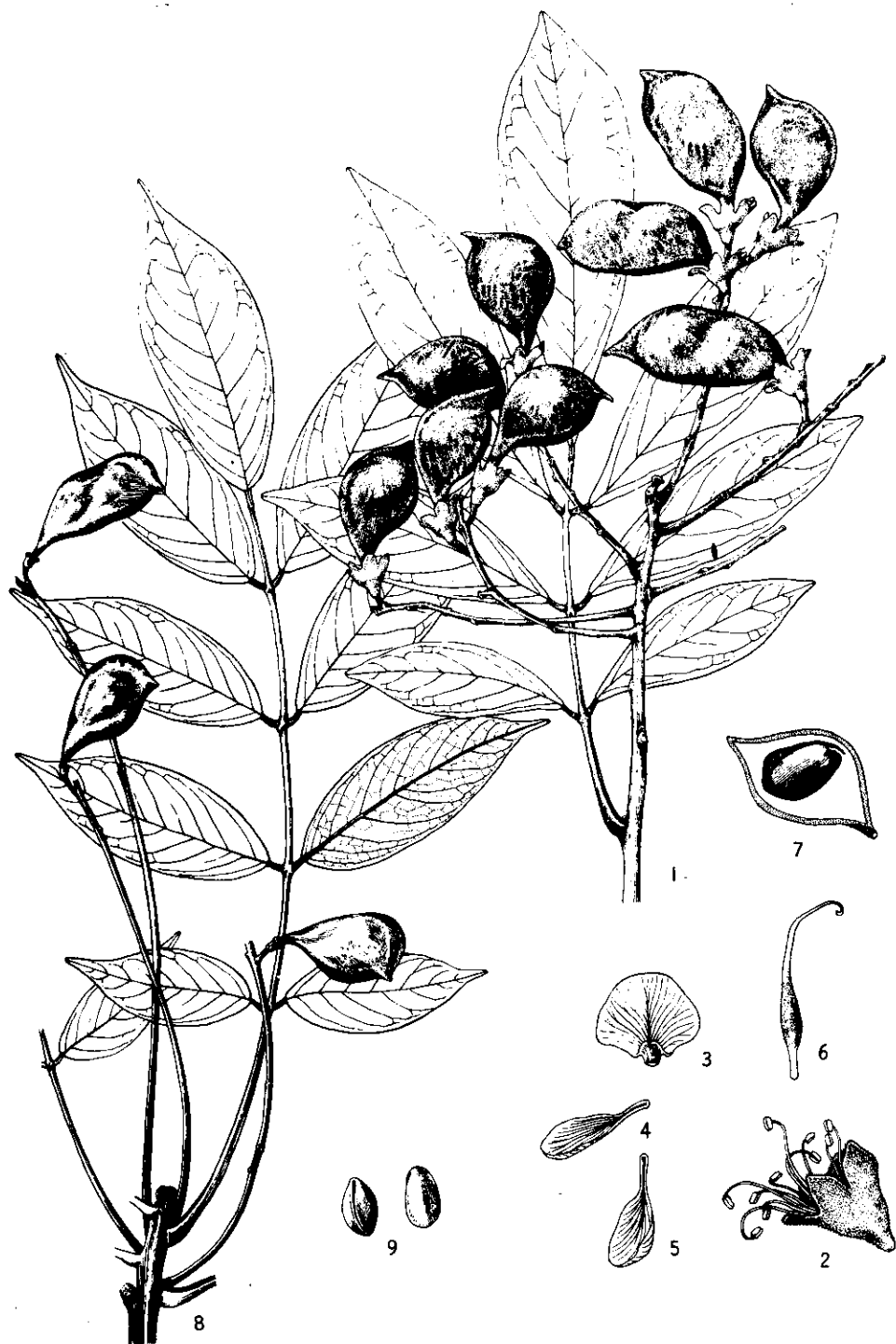
Ormosia striata Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 492. 1903; Merr. et L. Chen in Sargentia 3: 1943; 中国主要植物图说·豆科 120. 图 106. 1955. — *Fedorovia striata* (Dunn) Yakovl. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 10: 196. 1973.

乔木，高 7—30 米，胸径 50 厘米；小枝无毛；顶芽大，密被锈褐色柔毛。奇数羽状复叶，长 17—35.5 厘米；叶柄长 4.2—9.5 厘米，叶轴长 7—10.5 厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长 1.4—2.3 厘米生顶小叶，叶柄、叶轴无毛；小叶 3—4（—5）对，薄革质，长椭圆形或卵状披针形，上部小叶较大，下部渐小，长 5—15 厘米，宽 1.9—6 厘米，先端尾状长尖，基部钝圆，两面无毛，细脉干时明显；小叶柄无毛。总状花序生于上部叶腋内，花序与复叶等长或稍短；花长约 1 厘米，生于花序上部的为 2 朵近集生，下部者单生；花萼外面无毛，内面密被柔毛，萼齿阔三角形，钝尖；花冠黄色，长于萼 3 倍，旗瓣有条纹；子房具柄，无毛，有胚珠 2—4 粒。荚果斜方状卵形或椭圆形，长 2.3—4.8 厘米，宽 1.7—2.3 厘米，顶端具偏斜的喙，隆凸，种子间缢缩，果瓣厚革质，干时淡黄褐色，无毛，内具横隔膜，有种子 1—2 粒；种子椭圆形，长 1.1—1.8 厘米，宽 7—12 毫米，厚 6—8 毫米，红色，种脐小，长 2—3 毫米，位于短轴稍偏，沿种脐向下至基部常有一微凹的槽，长约 9—13 毫米。花期夏季。

产云南（思茅、普洱、西双版纳、屏边）。生于河旁、山坡林内，海拔 1 000—1 500 米。模式本标本采自云南思茅。缅甸、泰国也有分布。

27. 海南红豆（中山大学学报） 大萼红豆、羽叶红豆、鸭公青、食虫树（广东），万年青（广东广州） 图版 15: 1—7

Ormosia pinnata (Lour.) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 12. 1935; Merr. et L. Chen in Sargentia 3: 103. 1943; 中国主要植物图说·豆科 122. 图 110. 1955; 海南植物志 2: 242. 1965. — *Cynometra pinnata* Lour. Fl. Cochinch. 268. 1790; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 155. 1913. — *O. hainanensis* Gagnep. in



图版 15 1—7. 海南红豆 *Ormosia pinnata* (Lour.) Merr: 1. 果枝; 2. 去花瓣的花; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雄蕊; 7. 荚果内部 (示种子着生); 8—9. 槽纹红豆 *Ormosia striata* Dunn: 8. 果枝; 9. 种子 (正、侧面观, 示槽纹). (葛克俭绘)