

宽，长 3.7—8.6 厘米，宽 1.3—2.4 厘米，先端尾尖，基部楔形，上面深绿色，无毛，下面粉绿色，疏被灰色细短毛，中脉上面凹陷，下面隆起，侧脉 6—7 对，与细脉均不明显，干时下面侧脉隆起，细脉微隆起；小叶柄长 4—6 毫米，圆锥状果序生于叶腋，长 15—18 厘米；果总梗有疏毛，果柄长 6—7 毫米，有淡褐色毛；荚果菱形，压扁，长 4—6.5 厘米（果颈除外），宽 3.7—5.2 厘米，先端尖，基部宽圆形，果颈长 5—6 毫米，果瓣黑色，薄木质，外面密被淡灰色极短毛，腹背缝边缘内面有宽翅，翅宽 1—1.6 厘米，有隔膜；宿存萼外面疏被灰白色短毛，内面有较密淡黄褐色毛，有种子 1—2 粒；种子横椭圆形，微扁，长 1.3—1.5 厘米，宽 7—12 毫米，厚 3 毫米，种皮红色，种脐小，椭圆形、微凹，长约 3 毫米，位于短轴一端。

产广西（西南部）。生于砂质岩酸性土的丘陵山坡疏林边，海拔 450—1 000 米。模式标本采自广西那坡。

23. 锈枝红豆 (植物分类学报) 图版 13: 1—5

Ormosia ferruginea R. H. Chang in Act. Phytotax. Sin. 22: 112. f. 5. 1984.

常绿小乔木，高 2.5 米。小枝、芽、叶柄、叶轴均密被浓密锈色茸毛。奇数或偶数羽状复叶，长 11—15.5 厘米；叶柄长 1.3—2 厘米，叶轴长 5—8.3 厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长 2 毫米生顶小叶；小叶 6—9 对，革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 (2.1—) 3—5.8 厘米，宽 1.7—2 厘米，先端圆钝或微凹，基部圆形或楔形，上面绿色，除中脉有褐色茸毛外，余无毛，下面粉绿色，疏被褐色柔毛，中脉下面隆起，侧脉 6—8 对，与中脉成 40° 角，微弧曲，下面隆起；小叶柄长约 2 毫米，密被锈褐色茸毛。圆锥花序或总状花序，顶生或腋生；花萼深裂至中部稍下，萼齿三角形，先端钝，外面密被锈色茸毛，内面毛色略淡。果序长约 13 厘米，果梗长 3—5 毫米，密被锈色茸毛；荚果椭圆形，长 4—6 厘米，径 1.6—2 厘米，顶端有短喙，果颈长约 3—5 毫米，成熟时暗蓝黑色，果瓣薄木质，光滑无毛，内壁有隔膜，有种子 2—4 粒；种子椭圆形，微扁，长 1 厘米，宽约 7 毫米，种皮鲜红色，种脐小，椭圆形，长约 3 毫米，微凹，位于短轴一端。花期 7 月，果期 10 月。

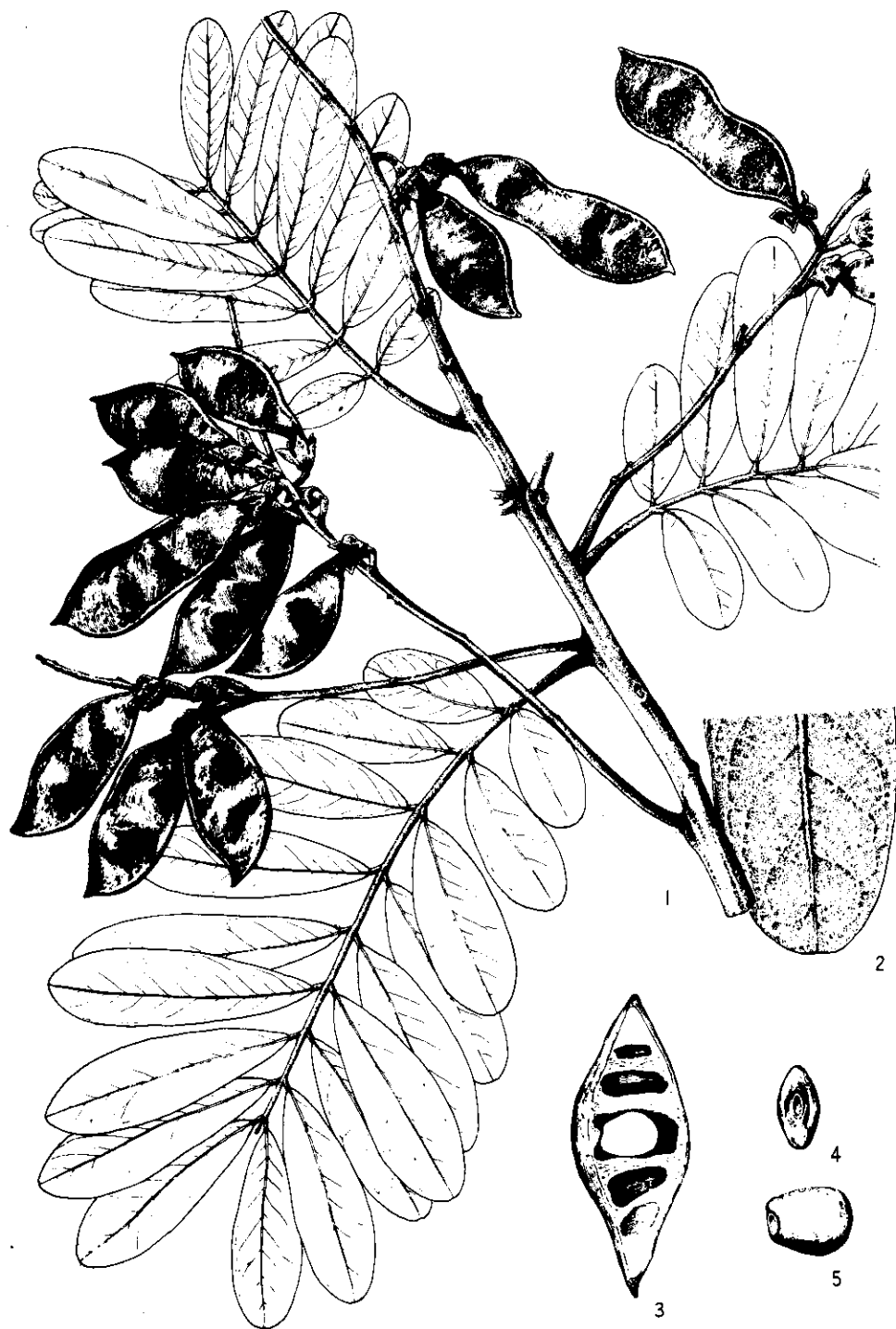
产广东（阳春）。生于山坡疏林边。模式标本采自广东阳春。

本种与凹叶红豆 *O. emarginata* (Hook. et Arn.) Benth. 近似，但全株除小叶外均密被锈色茸毛，小叶 6—9 对，下面疏被褐色柔毛，而凹叶红豆各部无毛，小叶仅 2—3 对，易于区别。

24. 紫花红豆 (中国主要植物图说·豆科)

Ormosia purpureiflora L. Chen in Sargentia 3: 105. 1943; 中国主要植物图说·豆科 118. 图 104. 1955.

灌木或小乔木，高约 3 米；树皮平滑。小枝有不明显的灰色短柔毛。奇数羽状复叶，长 21—31 厘米；叶柄长 3.3—9 厘米，叶轴长 5.5—13 厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长 6—10 毫米生顶小叶，叶柄、叶轴有灰色短毛；小叶 5—6 对，革质，卵状椭圆形或长



图版 13 锈枝红豆 *Ormosia ferruginea* R. H. Chang: 1. 果枝; 2. 小叶片一部分(示下面叶脉及毛); 3. 荚果内部(示种子着生); 4. 种子(侧面观, 示种脐); 5. 种子全形。(葛克俭绘)