

或长椭圆形，长5—6厘米，宽2—3厘米，压扁，顶端有小尖头，果瓣厚革质或木质，黑褐色或黑色，有光泽，内壁有横隔膜，有种子3—4粒；种子长2.2厘米，宽6—8毫米，种皮红色，坚硬，微有光泽，种脐长3—3.5毫米，位于短轴一端。

产广西（南部和东部）、贵州（东南部）。生于密林中。模式标本采自广西上思。

边材浅黄褐色，心材深紫红色至紫黑色，纹理通直，材质坚重，有光泽，为优良珍贵用材，是制高级家具及美术工艺品的优良材料；根可入药。

32b. 绒毛小叶红豆（变种）（植物分类学报）

var. *tomentosa* R. H. Chang in Act. Phytotax. Sin. 22: 117. 1984.

变种种与原变种的区别在于：本变种小枝、叶轴、叶柄、叶上下面及果序、花萼均密被黄褐色绒毛，小叶7对，稀8对。

产福建（永安、龙岩）、广东（大埔）。生于山谷、山坡、路边杂木林内，海拔500—700米。模式标本采自广东大埔。

33. 岩生红豆（南京林业大学学报）

Ormosia saxatilis K. M. Lan in Journ. Nanjing Techn. Coll. Forest. Prod. 1: 134. 1981.

常绿乔木，树干端直，高达15米，胸径可达44厘米；树皮灰绿色，幼时平滑，老则有圆形凸起皮孔或纵裂。小枝密被黄褐色绒毛；冬芽裸露，密被黄褐色绒毛。奇数羽状复叶，长14—17（—23）厘米，叶柄、叶轴密被黄褐色绒毛；小叶8—11对，薄革质，长椭圆状披针形或卵状披针形，长2.7—5（—7）厘米，宽1.1—1.5厘米，先端渐尖，钝圆或微凹，基部圆形或宽楔形，上面微被毛或无毛，下面密被黄褐色绒毛，中脉上面凹陷，下面凸起，侧脉5—6（—7）对；小叶柄短，长约2毫米，果序顶生及腋生；荚果长方形或菱形，压扁，长4—6厘米，宽1.6—2.3厘米，无毛，果瓣厚木质，成熟时黑色，有种子1—3粒；种子近圆形，长约10毫米，宽约8毫米，种皮鲜红色，种脐长约3毫米。

产贵州（贵阳黔灵山）。生于石灰岩上中性或微酸性土的林中，常与云贵鹅耳枥、青冈栎、栲木石楠、麻栎、油茶、柃木等混生，海拔1140—1185米。模式标本采自贵阳。

树冠浓密，树干挺拔可供庭园绿化。

本种与小叶红豆 *O. microphylla* Merr. et L. Chen 相似，但本种当年生和二年生枝均密被黄褐色绒毛，小叶8—11对，下面密被黄褐色绒毛，易于区别。

34. 台湾红豆（中国主要植物图说·豆科） 青猴公树（台湾）

Ormosia formosana Kanehira in Bot. Mag. Tokyo 30: 420. 1916, et Formos. Trees 305. f. 260. 1936; Merr. et L. Chen in Sargentia 3: 109. 1943; 中国主要植物图说·豆科 124. 图 112. 1955; 台湾植物志 3: 345. 图 623. 1977. — *Fedorovia formosana* (Kanehira) Yakovl. in Бот. Журн. 56: 656. 1971.

常绿乔木，高5—15米，胸径17厘米，稀50厘米；树皮平滑，茶褐色。小枝绿色，有褐色细柔毛，老枝无毛。奇数羽状复叶，长9—11厘米；叶柄长1.8—2.5厘米，叶轴