

或中脉上有微毛，下面多少有淡黄色平贴短毡毛，中脉上面微凹，下面隆起，侧脉 16—17 对，与中脉成 50° 角，两面均隆起，细脉上面隆起，下面不明显；小叶柄长 5—9 毫米，有短毛。大型圆锥花序顶生，长约 19 厘米，在花序下部的分枝长达 20 厘米，常腋生；总花梗及花梗密被灰褐色短茸毛，花梗长 2—3 毫米；萼齿 5，不相等，上方 2 枚三角形，其余的披针形，密被褐色绒毛；花冠白色，旗瓣近圆形，具短柄，翼瓣与龙骨瓣长椭圆形，瓣柄细长；雄蕊 10，不等长；子房密被灰褐色短绒毛，花柱无毛，胚珠 2 粒。荚果阔卵形、近圆形或倒卵形，长 3—4.5 厘米（不包括果颈），宽 2.4—3 厘米，在种子处隆起，喙偏斜，果颈长 3—4 毫米，果瓣薄革质，质脆，密被褐色短绒毛；花萼宿存，有种子 1 粒，稀 2 粒，种子红色或深红色，圆形或椭圆形，长 1.3—2 厘米，宽 1.2—1.7 厘米，种脐长约 1.5—1.8 厘米。花期 6—7 月，果期 10—12 月。

产江西、海南、广西（十万大山）、云南（河口）。常生于山谷溪畔阴湿的阔叶混交林中，海拔 300—1000 米。越南也有分布。

木材纹理通直，材质稍轻软，色淡而均匀，适作一般房屋建筑及农具、家具等。为海南五类用材。

组 2. 红豆组 Sect. *Ormosia*

本组模式种：*Ormosia coccinea* (Aubl.) Jacks.

我国有 3 系，16 种。

系 1. 茸荚系 Ser. *Pachycarpae* Merr. et L. Chen in *Sargentia* 3: 98. 1943; R. H. Chang in *Act. Phytotax. Sin.* 22: 14. 1984. — Ser. *Sericeolucidae* Merr. et L. Chen l.c. 107. — Gen. *Trichocyamos* Yakovl. in *Nov. Syst. Pl. Vasc.* 9: 200. 1972.

本系模式种：*Ormosia pachycarpa* Champ. ex Benth.

我国有 4 种，1 变种。

2. 茸荚红豆（中山大学学报）毛红豆（中国树木分类学），青皮婆（广东）

Ormosia pachycarpa Champ. ex Benth. in *Journ. Bot. Kew Misc.* 4: 76. 1852; Dunn et Tutch. in *Kew Bull. Misc. Inf. Add. ser.* 10: 88. 1912; Chun in *Sci. Journ. Coll. Sci. Sunyatsen Univ.* 2: 56. 1930; Chun. *Ik. Pl. Sin.* 4: 16. t. 166. 1935; 陈嵘，中国树木分类学 534. 图 535. 1937; 中国主要植物图说·豆科 128. 图 118. 1955. — *Trichocyamos pachycarpum* (Champ. ex Benth.) Yakovl. in *Nov. Syst. Pl. Vasc.* 9: 200. 1972.

2a. 茸荚红豆（原变种）图版 2: 1—7

var. *pachycarpa*

常绿乔木，高达 15 米，胸径 20 厘米；树皮灰绿色。小枝、叶柄、叶下面、花序、花萼和荚果密被灰白色棉毛状毡毛，后变为灰色。奇数羽状复叶，长 18—30 厘米；叶柄长