

本种近似光叶红豆 *O. glaberrima* Y.C.Wu 主要区别在于：本种荚果内无横隔，果瓣薄革质；小叶通常3对，薄革质，较小。

12. 云南红豆 (中山大学学报) 图版 7: 3—11

*Ormosia yunnanensis* Prain in Journ. As. Soc. Beng. 69: 183. 1900, id. 73: 46. 1904; Craib, Fl. Siam Enum. 1: 497. 1928. Chun in Sci. Journ. Coll. Sci. Sunyatsen Univ. 2: 45. 1930. — *O. microsperma* auct. non Baker: Chun, l.c. 45.

常绿乔木，高达25米，胸径80厘米；树皮灰色。小枝、芽密被锈褐色茸毛。奇数羽状复叶，长14—31厘米，叶柄长3.3—5.5厘米，叶轴长6.5—12.5厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长6—15毫米或不延长；小叶(3—)4—6对，对生或稀在上部互生，革质，长椭圆形、长椭圆状披针形，稀倒卵状长椭圆形，长4.7—13.4厘米，宽(1.5—)2.2—3.8厘米，先端急尖或渐尖，钝头，基部圆，上面无毛，有光泽，下面密被锈褐色茸毛，老则渐脱落近无毛，侧脉7—9对，上面凹陷，下面隆起；小叶柄长2—3毫米，有沟槽，叶柄、叶轴、小叶柄密被锈褐色茸毛。圆锥花序顶生，密集，长约25厘米；总花梗及花梗密被锈褐色茸毛，花梗长2—3毫米；苞片和小苞片长2—5毫米，宽1.5毫米，急尖，脱落，被锈色柔毛；花长约1厘米；花萼钟形，长8毫米，萼齿5，裂至中部，三角形，内外密被锈褐色茸毛，外面尤密；花冠粉红色或橙红色；子房边缘被锈褐色柔毛。荚果倒卵形，偏斜，具1种子，或长椭圆形，具2—3粒种子，长2.5—6厘米，宽1.8—2.5厘米，喙急尖，果颈长5毫米，边缘及基部密被锈褐色柔毛；果瓣薄革质，干时黑色，光滑无毛，种子处隆起，种子间缢缩；花萼宿存；种子卵形或扁圆形，长8—13毫米，宽约6—12毫米，厚5毫米，种皮鲜红色，有光泽，种脐椭圆形，凹陷，长1—1.5毫米。花期3月，果期10月。

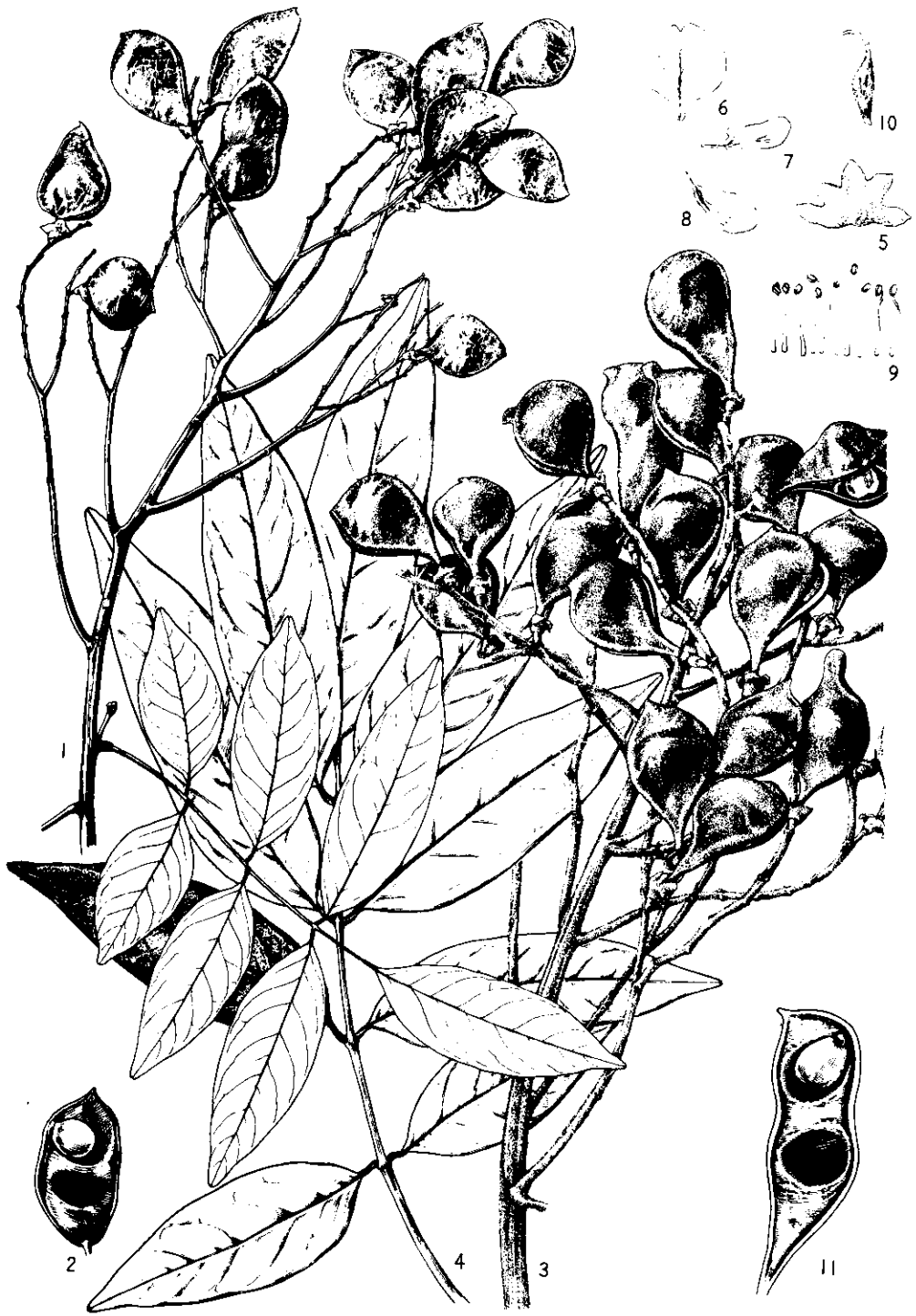
产云南(南部)。生于平原、沟底、山坡混交林内，海拔540—1700米。模式标本采自云南思茅西部。

本种营养体特征与榄绿红豆 *O. olivaceae* L. Chen 极易混淆，但前者密被锈褐色毛，小叶先端急尖，侧脉弧曲，上面有光泽；荚果果瓣薄革质，种子间缢缩，后者被黄褐色毛，小叶先端渐尖，侧脉直伸，上面无光泽；荚果果瓣木质，种子间不缢缩，可以区别。

13. 南宁红豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 1: 8—9

*Ormosia nanningensis* L. Chen in Sargentia 3: 113. 1943; 中国主要植物图说·豆科 127. 图 117. 1955.

常绿乔木。小枝被灰褐色短毛。奇数羽状复叶，长17—28厘米；小叶2对，薄革质，长椭圆形或长椭圆状披针形，长6—15厘米，宽1.5—4厘米，先端渐尖，钝头，稀微凹，基部楔形或微圆，上面绿色，光滑，下面色淡，幼叶密被灰色薄柔毛，老则脱落，侧脉9—11对，纤细，两面微隆起；小叶柄长7—10毫米，纤细，叶轴、小叶柄均密被灰色短毛。果序长10—15厘米，密被极短灰色柔毛；荚果近圆形或椭圆形，微隆起，长2.4—4厘米，宽2—2.8厘米，先端有急尖的喙，果颈长约4毫米，果瓣外面密被褐灰色



图版 7 1—2. 屏边红豆 *Ormosia pingbianensis* C. Z. Cheng et R. H. Chang: 1. 果枝; 2. 荚果内部 (示种子着生)。 3—11. 云南红豆 *Ormosia yunnanensis* Prain: 3. 果枝; 4. 复叶; 5. 花萼 (展开外面观); 6. 旗瓣; 7. 翼瓣; 8. 龙骨瓣; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊; 11. 荚果内部 (示种子着生)。(葛克俭绘)