

木质，略肿胀，幼时多少微被短褐色柔毛，成熟时近光滑，内有横隔膜；萼宿存，密被灰褐色短毛；有种子 1—2 粒；种子椭圆形，微压扁，长约 1 厘米，径约 7 毫米，种皮坚硬，红褐色，有光泽，种脐椭圆形，凹入，长约 2 毫米，位于短轴一端。

产福建（华安）、广东（罗浮山）。生于杂木林内。模式标本采自广东博罗罗浮山。

29. 蒲桃叶红豆（植物分类学报） 图版 16: 1—3

*Ormosia eugeniifolia* Tsiang ex R. H. Chang in Act. Phytotax. Sin. 22: 115. f. 7. 1984.

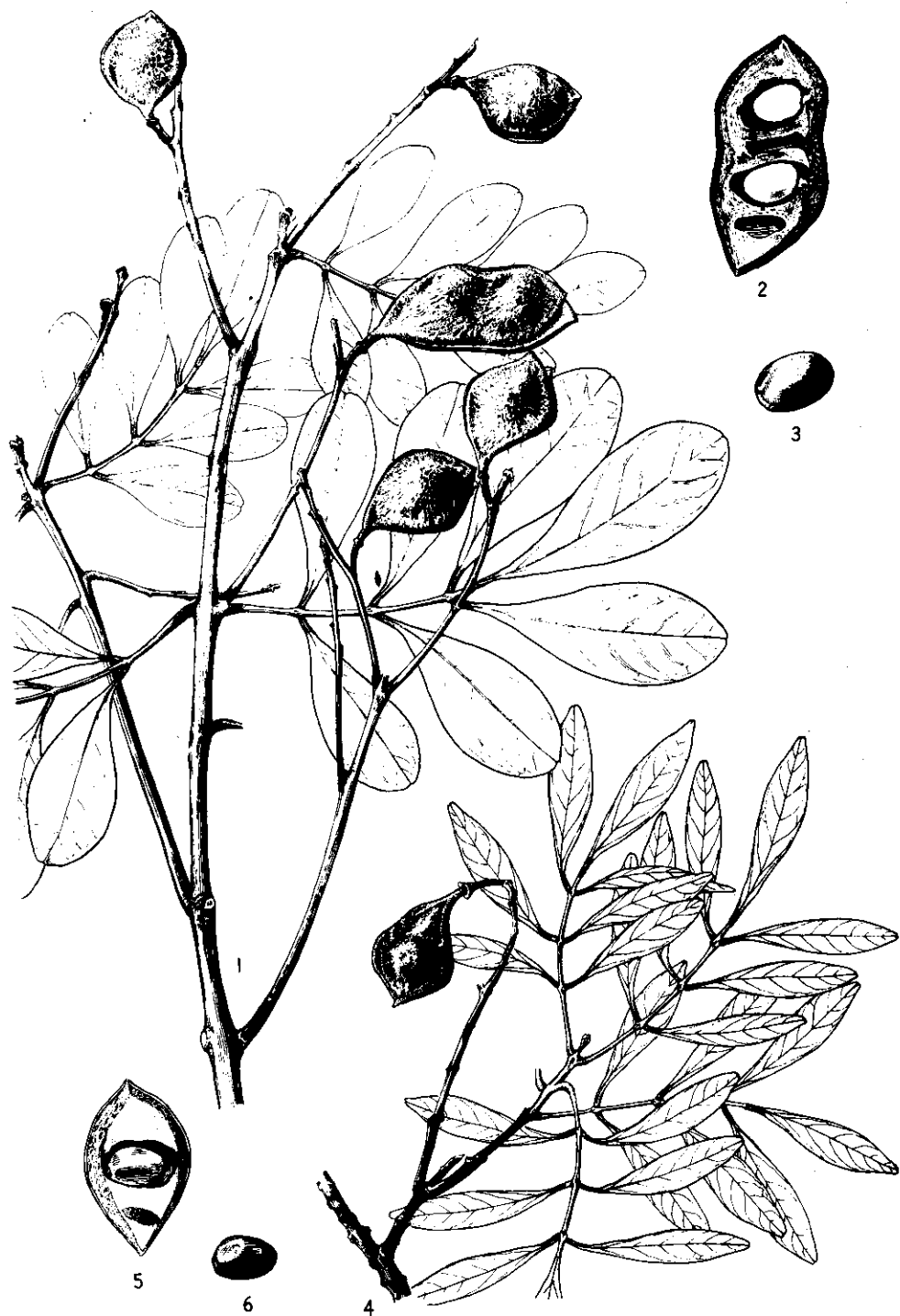
常绿乔木，高 5—16 米。芽及小枝密被黄褐色短柔毛，老枝上有突起皮孔。近无毛。奇数羽状复叶，长 8—12 厘米；叶柄长 1—2.2 厘米，叶轴长 2.7—3.7 厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长 0.4—1.7 厘米生顶小叶；小叶（2—）3 对，厚革质，倒卵形或椭圆形，长 3.6—6.3 厘米，宽 1.6—2.8 厘米，先端圆、钝尖或微凹，基部楔形，边缘微向下反卷，上面无毛，下面疏被极短细毛，老则无毛，侧脉 5—8 对，不明显，与中脉成 40° 角；小叶柄长 2—6 毫米，干时上面有沟槽，近无毛，叶柄、叶轴疏被短毛或近无毛，小叶着生处有褐色毛。圆锥花序顶生，或总状生于叶腋，有褐色短柔毛，果梗长 5—6 毫米，花未见；荚果斜方形或椭圆形，长 2—4.1 厘米，径 2—2.4 厘米，两端尖，果颈长 3—5 毫米，果瓣黑褐色，木质，厚 2—3 毫米，外面近基部多少有褐色毛，内有横隔膜，有种子 2—3 粒；种子椭圆形，微扁，长 1—1.3 厘米，宽 7—8 毫米，厚约 5 毫米，鲜红色，种脐位于短轴一端稍偏，椭圆形，长 2 毫米，白色，珠柄短，黄色，长仅 1.5 毫米。果期 11 月。

产广西（上思）。生于山谷、河旁疏林中，海拔 200—750 米。模式标本采自上思。

30. 柔毛红豆（植物分类学报） 图版 14: 1—2

*Ormosia pubescens* R. H. Chang in Act. Phytotax. Sin. 22: 115. f. 6. 1984.

常绿乔木，高 20 米，胸径达 40 厘米。小枝有褐色短柔毛。奇数羽状复叶，长 12—16 厘米；叶柄长 1.5—4 厘米，叶轴长 2—2.7 厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长 1.2—1.5 厘米生顶小叶，叶柄、叶轴微有毛或近无毛；小叶 2 对，椭圆形或长椭圆形，长 4.5—9.5（—11）厘米，先端具急尖的短尖头，基部楔形，上面绿色，下面色淡，有极短柔毛，叶脉不明显；小叶柄长约 6 毫米，上面有凹陷沟槽，近无毛，圆锥花序顶生，长约 8 厘米，下部分枝总状花序生于叶腋；总花梗及花梗密被褐色短毛。花梗细长，长约 5 毫米；花萼 5 浅裂，萼齿三角形，外面密被褐色短柔毛；旗瓣扇形，长约 7.5 毫米，宽 1 厘米，柄长约 1.5 毫米，翼瓣椭圆形，长约 9 毫米，宽约 3 毫米，柄长 3 毫米，龙骨瓣长圆形，长约 8 毫米，宽 3—5 毫米，柄长 4 毫米；雄蕊 10，长 5—10 毫米，不等长；子房密被黄褐色毛。荚果斜方形或椭圆形，肿胀，长 3.3—5.6 厘米，宽约 2.7 厘米，厚约 1.2 厘米，果瓣木质，厚约 4 毫米，外面密被黄褐色短毛，内有横隔膜，有种子 1—4 粒；种子长椭圆形，长约 1.4 厘米，宽约 8 毫米，厚约 7 毫米，种皮红色，种脐生于短轴一端，长约 2 毫米。



图版 16 1—3. 薄桃叶红豆 *Ormosia eugeniaefolia* Tsiang: 1. 果枝; 2. 荚果内部 (示种子着生); 3. 种子。4—6. 韧荚红豆 *Ormosia indurata* L. Chen: 4. 果枝; 5. 荚果内部 (示种子着生); 6. 种子。(葛克俭绘)