

米，叶轴在最上部一对小叶处延长1—1.5厘米生顶小叶，略粗壮，无毛或在小叶着生处微有毛；小叶2（—3）对，长椭圆形，长3.3—9厘米，宽1—3厘米，先端钝尖，基部楔形，上面无毛，下面仅中脉有疏毛或近无毛，侧脉6—8对，与中脉成40°角，细脉成网眼，干后两面明显凸起。总状果序，顶生或腋生；荚果椭圆形，长4.5—5.6厘米，宽2.5—3厘米，果瓣肥厚木质，厚约3—4毫米，有中果皮，果瓣外面平滑无毛，内壁无隔膜，通常有种子2—3粒；种子椭圆形，长1.6厘米左右，宽1—1.3厘米，厚7—8毫米，种脐长8—10毫米，位于长轴一侧。

产福建、广东、广西。生于路边、河旁。模式标本采自广西临桂。

本种与红豆树 *O. hosiei* Hemsl. et Wils. 极相近，其区别在于：本种小叶长椭圆形；荚果椭圆形，果瓣肥厚，具中果皮。

16. 那坡红豆 (植物分类学报) 图版 4: 1—3

Ormosia napoensis Z. Wei et R. H. Chang in Act. Phytotax. Sin. 22: 21. 1984.

小乔木，高约10米，胸径25厘米。小枝被锈褐色短毛，后渐脱落，仅上部有毛。奇数羽状复叶，长8.3—19厘米；叶柄长1.5—4.8厘米，叶轴长1—3.5厘米，叶轴在最上部一对小叶处延长0.5—1.5厘米生顶小叶；小叶1—2对，长椭圆形，顶生小叶较大，下部渐小，顶生小叶长6—13.2厘米，宽1.5—4厘米，先端渐尖呈尾尖，基部圆或楔形；小叶柄长约2毫米，叶柄、小叶柄、叶两面无毛或近无毛。圆锥花序顶生。果序长11—12厘米；荚果扁，近圆形或椭圆形，长2.8—4.5厘米，宽2.4—2.8厘米，果颈长3—5毫米，外面疏生灰色短柔毛，有时秃净，仅在先端和基部有毛，果瓣木质，成熟时开裂，向外反卷；厚约2—3毫米，外面淡黄色，内壁粗糙，黄褐色，有种子1粒；种子大，椭圆形，长1.4—1.8厘米，径10—12毫米，种皮鲜红色，稍带粘质，微坚硬，但脆，种皮与胚易分离，种脐位于短轴稍偏，具凸起白色珠柄，周围有黄色环形假种皮；子叶大，2枚，平凸，无槽沟。

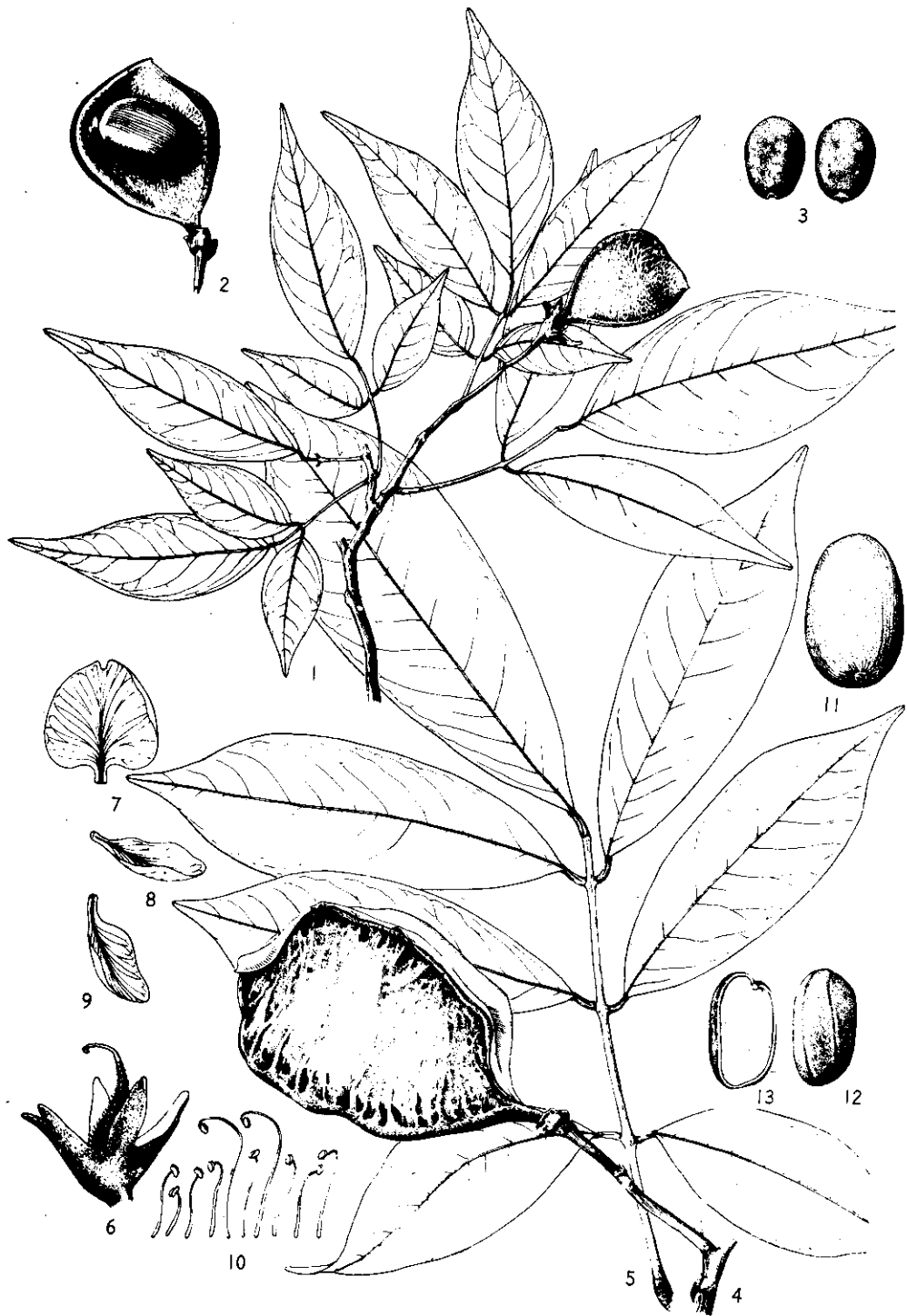
产广西（那坡）。生于山坡疏林中，海拔480米，模式标本采自广西那坡。

本种近似肥荚红豆 *O. fordiana* Oliv., 但小叶1—2对，通常1对；荚果较小，果瓣内壁黄褐色，粗糙，不染成红色，种子较小，种脐不生于种子的短轴中央，而稍偏斜，具白色珠柄及黄色环形假种皮，子叶大，微凸，无槽沟，可以区别。

17. 单叶红豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 9

Ormosia simplicifolia Merr. et Chun ex L. Chen in Sargentia 3: 102. 1943; 中国主要植物图说·豆科 114. 图 98. 1955; 海南植物志 2: 241. 1965. — *O. obscurinervia* Merr. et Chun ex Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 10: 369. 1938, nom. nud. — *Fedorovia simplicifolia* (Merr. et Chun) Yakovl. in Бот. Журн. 56: 657. 1971.

灌木或小乔木，高2—5米，枝无毛；芽三角状卵形，密被褐色绒毛，直立。单叶，互生或有时在顶端近对生；无托叶；叶革质，长椭圆形或披针形，长4.7—25厘米，宽



图版 4 1—3. 那坡红豆 *Ormosia nipoensis* Z. Wei et R. H. Chang: 1. 果枝; 2. 荚果内部 (示种子着生); 3. 胚。 4—13. 肥荚红豆 *Ormosia fordiana* Oliv.: 4. 果枝; 5. 复叶; 6. 去花瓣及雄蕊的花; 7. 旗瓣; 8. 翼瓣; 9. 龙骨瓣; 10. 雄蕊; 10. 雄蕊; 11. 种子; 12. 胚 (示外面沟纹); 13. 子叶。(葛克俭绘)