

10. 缘毛红豆 (海南植物志) 侯氏红豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 5: 4

Ormosia howii Merr. et Chun et Merr. ex L. Chen in *Sargentia* 3: 112. 1943; 中国主要植物图说·豆科 124. 图 114. 1955; 海南植物志 2: 242. 1965.

常绿乔木, 高达 10 米, 胸径 12 厘米; 树皮灰褐色。枝密被灰褐色短柔毛。奇数羽状复叶, 长 14.5—36 厘米; 叶柄长 4.2—5 厘米, 叶轴长 6.5—7 厘米, 叶轴在最上部一对小叶处延长 5—8 毫米生顶小叶, 叶柄、叶轴及小叶柄均粗壮, 被灰色短柔毛; 小叶 2—3 对, 厚革质, 长椭圆状倒卵形或长椭圆形, 长 6—17 厘米, 宽 2—6.5 厘米, 先端短尖, 钝头或微凹, 基部楔形或近圆形, 两面无毛或仅下面中脉上有短柔毛, 侧脉约 12 对, 稀 17 对, 与中脉成 60° 角, 边缘弧曲相接, 细脉上面凹陷, 下面隆起; 小叶柄长 7—10 毫米, 上面微有凹槽。圆锥花序顶生, 果期长达 15 厘米, 密被褐色柔毛; 花未见。荚果斜椭圆状卵形或卵形菱形, 微扁, 长 2—2.5 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 顶端急剧收缩成一长 3—4 毫米的斜喙, 果颈长 3—4 毫米, 果瓣厚革质, 淡褐黑色, 幼果果瓣及边缘均有褐色毛, 成熟时秃净或在边缘疏被淡褐色长毛, 花萼宿存, 密被锈褐色毛, 有种子 1—2 粒; 种子近圆形, 略扁, 或三棱形, 一面平, 长和宽各 8—9 毫米, 种皮暗红色, 有光泽, 种脐微凹, 椭圆形, 长约 2 毫米。

产海南。生于山坡林中, 散生, 多见于花岗岩山地, 海拔 79—849 米。模式标本采自保亭。

材质坚硬, 有斑纹, 可作雕刻材, 但现存甚少, 已列为国家重点保护树种。

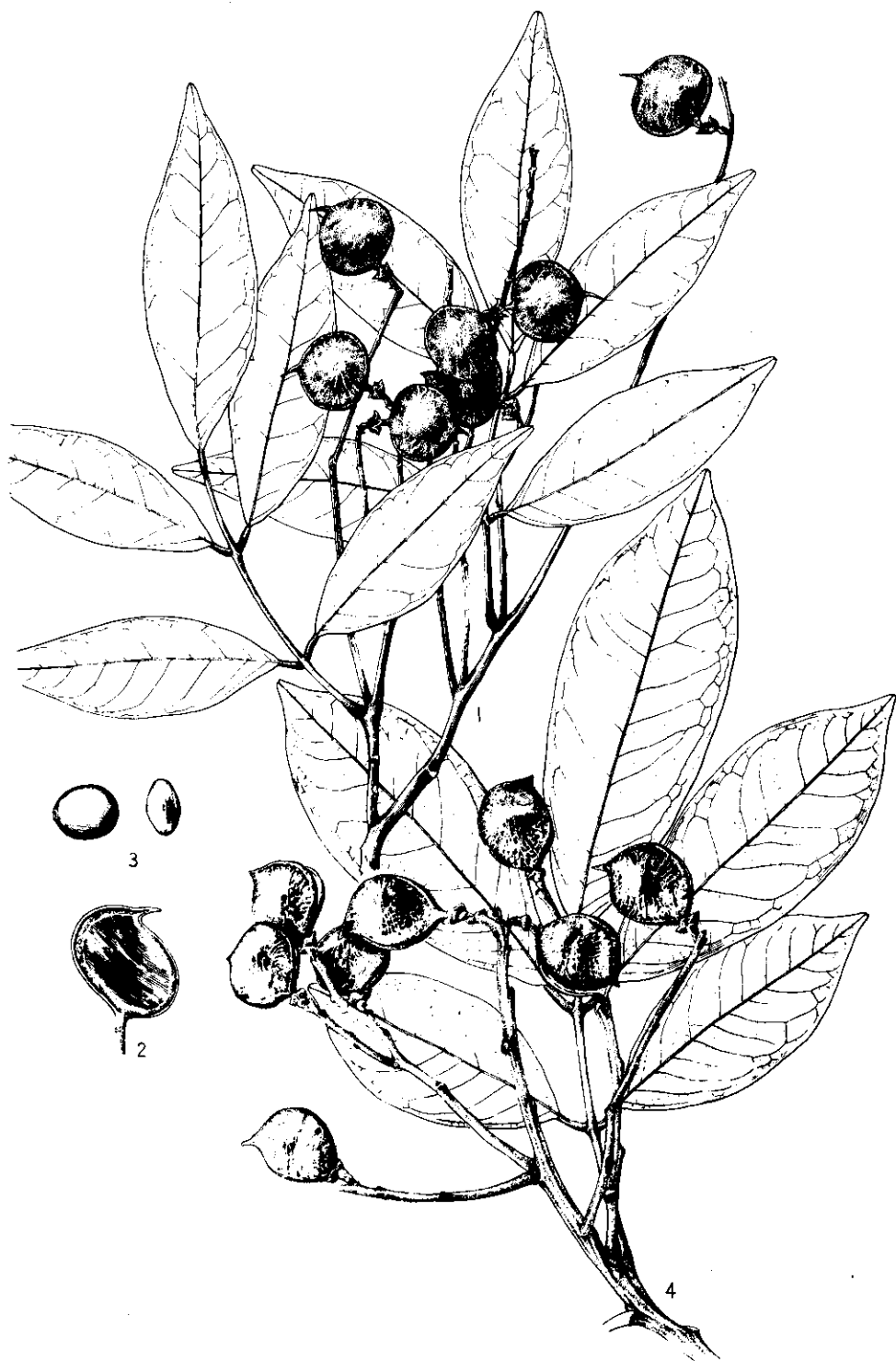
11. 屏边红豆 (植物分类学报) 姊到羊 (云南屏边) 图版 7: 1—2

Ormosia pingbianensis W. C. Cheng et R. H. Chang in *Act. Phytotax. Sin.* 22: 18. f. 1. 1984.

常绿乔木, 高 15 米。一年生小枝被黄褐色平贴细毛, 老枝光滑, 色暗; 裸芽有柄, 外被灰色细柔毛。奇数羽状复叶, 互生或稀近对生, 长 15—17 厘米; 叶柄长 2.5—3.5 厘米, 叶轴长 3—5 厘米, 叶轴在最上部一对小叶处延长 1.4—2 厘米生顶小叶, 叶柄及叶轴纤细无毛; 小叶 (2—) 3 对, 薄革质, 长椭圆形, 长 5.2—8.5 厘米, 宽 1.7—2.6 厘米, 先端渐尖或长渐尖, 基部楔形, 稀微圆, 两面光滑无毛, 下面色淡, 中脉上面微凹, 干后两面侧、细脉均隆起; 小叶柄长约 3 毫米, 无毛, 上面有凹沟。花未见。果序轴有淡褐色短柔毛; 荚果长圆形、椭圆状倒卵形或长卵形, 长 3.2—4.4 厘米, 宽 1.8—2 厘米, 先端钝圆, 有短尖, 不成喙状, 基部圆或楔形, 果颈长 3—4 毫米, 宿存萼小, 密被黄褐色柔毛, 果瓣薄革质, 厚不足 1 毫米, 干时黑褐色, 无毛, 内壁无隔膜, 有种子 1—3 粒; 种子近圆形, 微扁, 长约 1 厘米, 宽约 9 毫米, 厚约 7 毫米, 种皮鲜红色, 种脐椭圆形, 微凹, 长 2 毫米, 位于短轴一端。

产广西 (宁明)、云南 (屏边、金平)。生于山谷疏林中, 海拔 900—1000 米。模式标本采自云南屏边。

木材质重, 为优良用材树种。



图版 5 1—3. 喙顶红豆 *Ormosia apiculata* L. Chen: 1. 果枝; 2. 果瓣; 3. 种子 (正、侧面观, 示种脐)。4. 缘毛红豆 *Ormosia howii* Merr. et Chun. 果枝。(葛克俭绘)