

长 1.8—2 厘米，叶轴在最末一对小叶处延长 0.2—1.8 厘米或不延长生顶小叶；小叶 1—4 对，薄革质，长椭圆状披针形或长椭圆形，长 3.7—10 厘米，宽 1.6—4 厘米，先端渐尖，钝头，基部圆或宽楔形，边缘微呈波状，反卷，上面绿色，光滑，下面苍白色，贴生淡黄色短毛，中脉上面微凹，下面明显隆起，侧脉 5—7 对，与中脉成 40° 角，侧脉和细脉均不清晰；小叶柄长约 5 毫米，无凹槽，有短毛。圆锥花序顶生，长 8—10 厘米；总花梗有锈色柔毛，花梗长 7—10 毫米，有锈褐色柔毛；花长 1.8 厘米，径约 1 厘米；花萼短钟形，有锈褐色柔毛，深 5 裂，萼齿长 5 毫米，萼筒长 4 毫米，径 5 毫米，花冠黄白色，旗瓣近圆形，径约 1 厘米，顶端圆，翼瓣披针形，长约 14 毫米，宽约 7 毫米，柄长 3 毫米，龙骨瓣斜披针形，长约 10 毫米，宽约 6 毫米，柄长约 3 毫米；雄蕊 10，不等长，花丝长约 1 厘米，花药长圆形；子房具硬毛，有胚珠 1—4 粒，花柱丝状，顶端内卷，有弯曲硬毛，柱头偏斜下延。荚果椭圆形，长 3—10 厘米，压扁，两端急尖，先端喙状，果瓣木质，外面具褐色短平伏毛，尤以先端和基部较密，内壁具横隔膜，有种子 1—4 粒；种子近圆形，微扁，宽约 1 厘米，种皮鲜红色，有光泽，种脐长约 2 毫米。花期 5 月，果期 10 月。

产我国台湾中部以及南部。生于常绿阔叶林中。模式标本采自台湾。

心材红褐色，花纹暗紫色，质坚重，刨削后有光泽，供作家具、雕刻用材。为我国台湾特有种。

35. 秃叶红豆 (植物分类学报) 秃叶亨氏红豆 (植物分类学报), 红豆树 (贵州)

Ormosia nuda (How) R. H. Chang et Q. W. Yao in Act. Phytotax. Sin. 22: 117. 1984. — *O. henryi* Prain var. *nuda* How in Act. Phytotax. Sin. 1: 232. 1951; 中国主要植物图说·豆科 116. 图 101. 1955. — *Fedorovia henryi* var. *nuda* (How) Yakovl. in Бор. Журн. 56: 656. 1971. — *O. yaanensis* N. Chao in Bull. Bot. Res. 5: 173. 1985.

常绿乔木，高 7—27 米，胸径 50 厘米；树皮灰色或灰褐色。枝淡褐绿色，幼时被短毛，老则光滑无毛；芽叠生。奇数羽状复叶，长 11.5—25 厘米；叶柄长 2—4.5 厘米，叶轴长 2.7—7.8 厘米，叶柄在最上部一对小叶处不延长或延长 1.4—2.5 厘米生顶小叶，叶柄、叶轴微有细毛或秃净；小叶 2—3 对，革质，椭圆形，长 5—9.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖或尾尖，基部楔形或微圆，上面绿色，无毛，下面色稍淡，微被淡黄色细毛或无毛，中脉上面微凹，下面微隆起，侧脉 7—8 对，不明显；小叶柄长 5 毫米，圆形，干时微皱，有疏短毛。果序有短毛；荚果长椭圆形或椭圆形，长 4.3—6.6 厘米，宽 2.6—3 厘米，果瓣厚木质，厚 3—7 毫米，黑色，外被淡黄褐色短刚毛，尤以顶端及基部最密，内有横隔膜，有种子 1—5 粒；种子椭圆形，长 8—10 毫米，宽 5—7 毫米，厚约 6 毫米，种皮暗红色，种脐长 2—2.5 毫米，位于短轴一端。花期 7—8 月。

产湖北 (利川)、广东 (北部)、贵州 (南部)、云南 (景东)。生于山谷、坑边混交林内，海拔 800—2 000 米。模式标本采自广东乳源。

本种侯宽昭曾根据其小叶与花榈木相似，但近无毛，作为花榈木的变种，定名为秃叶花榈木 *O. henryi* Prain var. *nuda* How. 我们对本种作了详细观察，发现除小叶厚革质，椭圆形，先端长尖，侧脉不明显，小叶柄圆而细，叶下面、叶柄与叶轴有极短柔毛或无毛等特征与花榈木不同外，其荚果果瓣厚木质，外被黄褐色短硬毛，或至少在两端有密毛也与花榈木不同，故我们分出作为独立的种。本种近似台湾红豆 *O. formosana* Kanehira, 除小叶数目及外形略有不同外，余均无多大区别。

2. 香槐属 *Cladrastis* Rafin.

Rafin. *Cinnamati Lit. Gaz.* 1: 60. 1824, et in *Neogenyton* 1. 1825; Takeda in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 8: 95. 1913; Hutch. *Gen. Fl. Pl.* 1: 327. 1964; Rudd in *N. Amer. Fl. ser. 2*, 7: 35. 1972; C. Y. Ma in *Bull. Bot. Res.* 2: 105. 1982. — *Platysprion* (Maxim.) Maxim. in *Bull. Acad. Imp. Sci. Petresb.* 22: 262. 1877; Yakovl. in *Бот. Журн.* 57: 591. 1972.

落叶乔木，稀为攀援灌木；树皮灰色。芽叠生，无芽鳞，被膨大的叶柄基部包裹。奇数羽状复叶；小叶互生或近对生，纸质、厚纸质或近膜质；小托叶有或无。圆锥花序或近总状花序，顶生；苞片和小苞片早落；花萼钟状，萼齿5，近等大；花冠白色，瓣片近等长；雄蕊10，花丝分离或近基部稍连合，花药丁字着生；子房线状披针形，具柄，花柱内弯，柱头小，胚珠少数至多数。荚果压扁，两侧具翅或无翅，边缘明显增厚，迟裂，有种子1至多数。种子长圆形，压扁，种阜小，种皮褐色。

属模式种：*Cladrastis kentukea* (Dum.-Cours.) Rudd

约7种，分布于亚洲东南部和北美洲东部的温带和亚热带地区。我们有5种，分布于华东、华南和西南等省区。

本属植物多数种类木质坚重，黄色，可作建筑材料及提取黄色染料；花芳香，树冠优美，常作庭园观赏树种。

香槐属分种检索表

1. 小叶两面同色，具小托叶；花具小苞片，常脱落；荚果两侧具翅（组1. 翅荚香槐组 Sect. *Platysprion* (Maxim.) C. Y. Ma).
2. 小叶较大，长3厘米以上，多为纸质或厚纸质；圆锥花序长15—20厘米或更长；花期4—5月。
 3. 乔木；翼瓣和龙骨瓣比旗瓣大，翼瓣三角状卵形，宽达5毫米，龙骨瓣下缘不反折…………… 1. 翅荚香槐 *C. platycarpa* (Maxim.) Makino
 3. 木质藤本或攀援状灌木；翼瓣和龙骨瓣比旗瓣小，翼瓣箭形，宽不到3毫米，龙骨瓣下缘反折两相互重叠…………… 3. 藤香槐 *C. scandens* C. Y. Ma