

1943; R. H. Chang in Act. Phytotax. Sin. 22: 16. 1984. — *Macrotropis* Miq. Sect. *Amacrotropis* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 294. 1860. — *Chaenolobium* Miq. l. c. 302. — Ser. *Simplicifoliae* Merr. et L. Chen in Sargentia 3: 102. 1943. — Ser. *Semicastratae* Merr. et L. Chen l. c. 111. — Ser. *Hosieae* Merr. et L. Chen l. c. 113.

本系模式种: *Ormosia sumatrana* (Miq.) Prain.

我国有 10 种, 2 变型。

8. 喙顶红豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 5: 1—3

Ormosia apiculata L. Chen in Sargentia 3: 111. 1943; 中国主要植物图说·豆科 124. 图 113. 1955.

常绿乔木, 高约 19 米; 树皮灰色, 平滑。小枝灰绿色, 无纵棱, 有灰褐色绒毛或近无毛。奇数羽状复叶, 长 14—24.5 厘米; 叶柄长 2—4 厘米, 叶轴长 3—4.7 厘米, 叶轴在最上部一对小叶处延长 0.3—2.8 厘米生顶小叶, 无毛; 小叶 1—2 对, 革质, 长椭圆形, 长 6—14.5 厘米, 宽 2.5—3.7 厘米, 顶生小叶较大, 先端渐尖, 钝头或微凹, 基部楔形, 两面光滑无毛, 下面苍绿色, 中脉上面凹陷, 下面隆起, 侧脉 7—11 对, 与中脉成 40° 角, 细脉网结, 两面均隆起, 下面尤明显; 小叶柄长 5—7 毫米。圆锥花序顶生, 果期长达 20 厘米, 下部分枝长达 15 厘米; 总花梗贴生黄褐色短毛, 后渐脱落而稀疏。荚果阔圆形或斜椭圆形, 长 1.5—2.5 厘米 (不包括喙及果颈), 宽 1.8—2.4 厘米, 稍种胀, 顶端急剧收缩成斜歪的喙, 喙长 4—6 毫米, 基部截平至近圆形, 果颈长 5—8 毫米, 果瓣革质, 厚约 1 毫米, 贴生疏短柔毛, 老则近光滑; 花萼宿存, 密被平贴黄褐色毛, 有种子 1 粒, 稀 2 粒; 种子扁圆形, 稀横椭圆形, 径 10—13 毫米, 种皮暗红色, 坚硬, 种脐椭圆形, 长约 1 毫米, 位于短轴一端, 具纤细黄白色珠柄, 长约 4 毫米。花期 4 月, 果期 9—10 月。

产广西 (凌云)。生于山坡林中, 海拔 1350 米。模式标本采自广西凌云。

9. 软荚红豆 (中山大学学报) 相思子 (本草纲目), 黄姜树 (广东)

Ormosia semicastrata Hance in Journ. Bot. 20: 78. 1882; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 69: 180. 1900; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. ser. 10: 88. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 91. 1928. Chun in Sci. Journ. Coll. Sci. Sunyatsen Univ. 2: 50. 1930; Merr. et L. Chen in Sargentia 3: 111. 1943; How in Act. Phytotax. Sin. 1: 234. 1951; 中国主要植物图说·豆科 125. 图 115. 1955; 海南植物志 2: 243. 1965. — *O. cathayensis* L. Chen in Sargentia 3: 112. 1943.

本种形态有一定程度的变化, 差异较大的有下列 3 个变型。

9a. 软荚红豆 (原变型) 图版 6: 1—8

f. *semicastrata*

常绿乔木, 高达 12 米; 树皮褐色。皮孔突起并有不规则的裂纹。小枝具黄色柔毛。