

片分离，龙骨瓣与翼瓣近等长；种子红色。

6. 劲直刺桐 图版 43: 5—9

Erythrina strica Roxb. Hort. Beng. 53. 1814, nom. nud.; et Fl. Ind. 3: 251. 1832; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 189. 1876; Krukoff et Barneby in Lloydia 37: 352. 1974; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 28. 1979.

乔木，高 7—12 米。树干通直，小枝具短圆锥形浅褐色或带白色的皮刺。羽状复叶具 3 小叶；托叶狭镰刀状；叶柄长 12—15 厘米，很少具皮刺；顶生小叶宽三角形或近菱形，长宽均为 7—12 厘米，先端尖，基部截形或近心形，全缘，两面无毛；侧脉 5—6 对，在放大镜下可见下面网脉呈 4—6 方格形。总状花序长 15 厘米；花 3 朵一束，鲜红色，多数，密集；花萼佛焰苞状，不分裂或先端稍 2 裂；旗瓣椭圆状披针形，直立，长 4—4.5 厘米，几无瓣柄，翼瓣 2，半倒卵状长圆形，长约 8 毫米，比萼短小，龙骨瓣比萼大；雄蕊 10，花丝中下部联合成管；子房被毛，有柄，花柱变狭，无毛。荚果长 7—12 厘米，宽 0.7—1.5 厘米，光滑，完全能育，有种子 1—3 颗，罕有较多；种子光滑，浅棕色，大小和扁豆相近。

产广西南部、云南南部和西藏东部。生于平坝村旁或河边疏林中。印度、尼泊尔、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南也有分布。

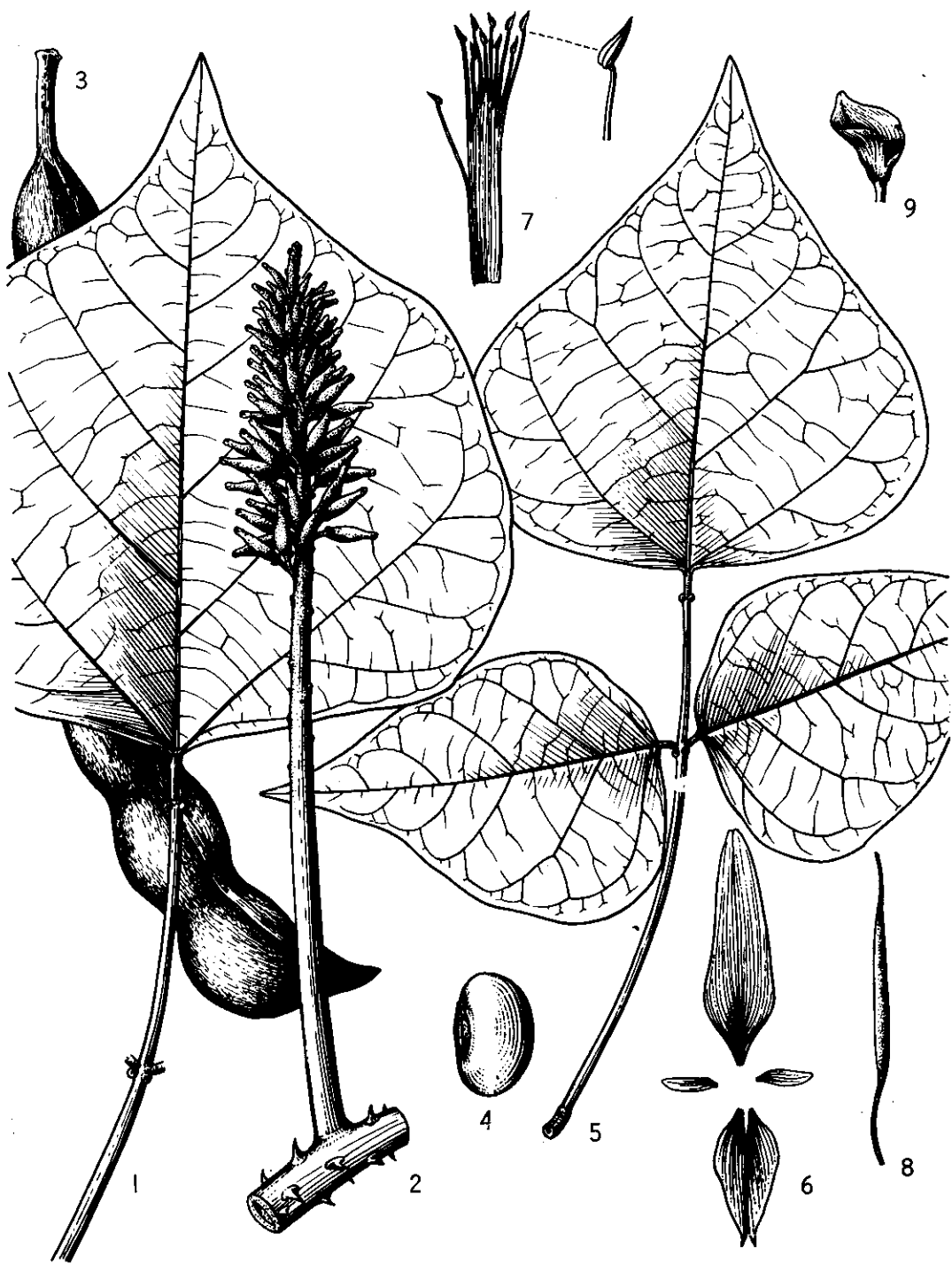
7. 云南刺桐（广西植物）

Erythrina yunnanensis Tsai et Yü ex S. Lee, Guihaia 15: 101. 1993.

乔木，高 7 米。羽状复叶具 3 小叶；叶柄长 41.5 厘米，不具皮刺，中空，外有纵棱；顶生小叶宽肾状扁圆形，长 17—19 厘米，宽 21—24.5 厘米，先端具短尾状长 10—15 毫米的尖头，基部近截平；侧脉每边 7—8 条，在两面明显凸起；小叶柄长 11—15 厘米，近顶端干时变为黑褐色；侧生小叶扁圆形，长 17—18 厘米，宽 7—21 厘米，不等侧，先端短尾尖，基部近截平至阔楔形；小叶柄长 1.6—2 厘米，干时黑褐色。总状花序；花红色，3—4 朵簇生在总花梗上；花梗长约 5 毫米，密被深棕色极短茸毛；花萼佛焰苞状；旗瓣卵状三角形，长 30 毫米，宽 12 毫米，具瓣柄，翼瓣最小，长 6 毫米，宽 3 毫米，龙骨瓣近斜三角形，长约 12 毫米，中央最宽部 5 毫米，具瓣柄，果未见。

产云南屏边县，海拔 1400 米，生于开阔的山坡上。

本种小叶大，宽肾状扁圆形，宽过于长，花梗密被绒毛，旗瓣、龙骨瓣均具瓣柄。本种与鹦哥花 *E. arborescens* Roxb. 不同之处在于：花萼佛焰苞状，旗瓣的瓣柄极短，龙骨瓣先端渐尖。



图版 43 1—4. 刺桐 *Erythrina variegata* Linn.: 1. 顶生小叶, 2. 幼花序, 3. 荚果, 4. 种子。5—9. 劲直刺桐 *E. stricta* Roxb.: 5. 叶片, 6. 花瓣, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊, 9. 萼。(邹贤桂绘)