

- 4. 灌木或小乔木；小叶卵形、卵状长圆形至长圆状披针形，长10—15厘米；荚果长10—15厘米，宽约1.3厘米；种子灰色或亮褐色。原产巴西；我国云南西双版纳有栽培。 ……………
- …………… 3. 鸡冠刺桐 *E. crista-galli* Linn.
- 2. 龙骨瓣与翼瓣近等长；小叶卵状三角形，长10—15厘米，宽7—10厘米。总状花序有褐色绒毛；荚果长约15厘米，宽约2.5厘米，下部无种子，亦不开裂；种子1—4，黑色 ……………
- …………… 4. 翅果刺桐 *E. subumbrans* (Hassk.) Merr.
- 1. 花萼佛焰苞状。
- 5. 龙骨瓣与翼瓣近等长；小叶宽卵形至菱状卵形，长15—30厘米；荚果厚，长15—30厘米，宽2—3厘米，于种子间稍缢缩；种子可达12颗，长圆形，长约1.7厘米，宽约1.2厘米，状如蚕豆 ……………
- …………… 5. 刺桐 *E. variegata* Linn.
- 5. 龙骨瓣长过翼瓣 $2\frac{1}{2}$ 倍或更长。
- 6. 顶生小叶宽三角形或近菱形，长宽各7—12厘米；荚果披针形，长7—12厘米，宽7—15毫米，有种子1—3颗 ……………
- …………… 6. 劲直刺桐 *E. stricta* Roxb.
- 6. 顶生小宽肾状扁圆形，长17—19厘米，宽21—24.5厘米，先端短尾尖；荚果未见。 ……………
- …………… 7. 云南刺桐 *E. yunnanensis* Tsai et Yu

1. 鹦哥花 乔木刺桐，刺木通，红嘴绿鹦哥 图版 42: 1—3

Erythrina arborescens Roxb. Hort. Beng. 53. 1814, nom. et Fl. Ind. 3: 256. 1832; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 190. 1876; Roxb. Icon. Roxb. 5: 36. 1971; Krukoff in Journ. Arn. Arb. 53: 130. 1972; 中国高等植物图鉴 2: 493. 图 2716. 1972. — *E. tienensis* Wang et Tang, nom. subnud. 中国主要植物图说·豆科 654. 1959.

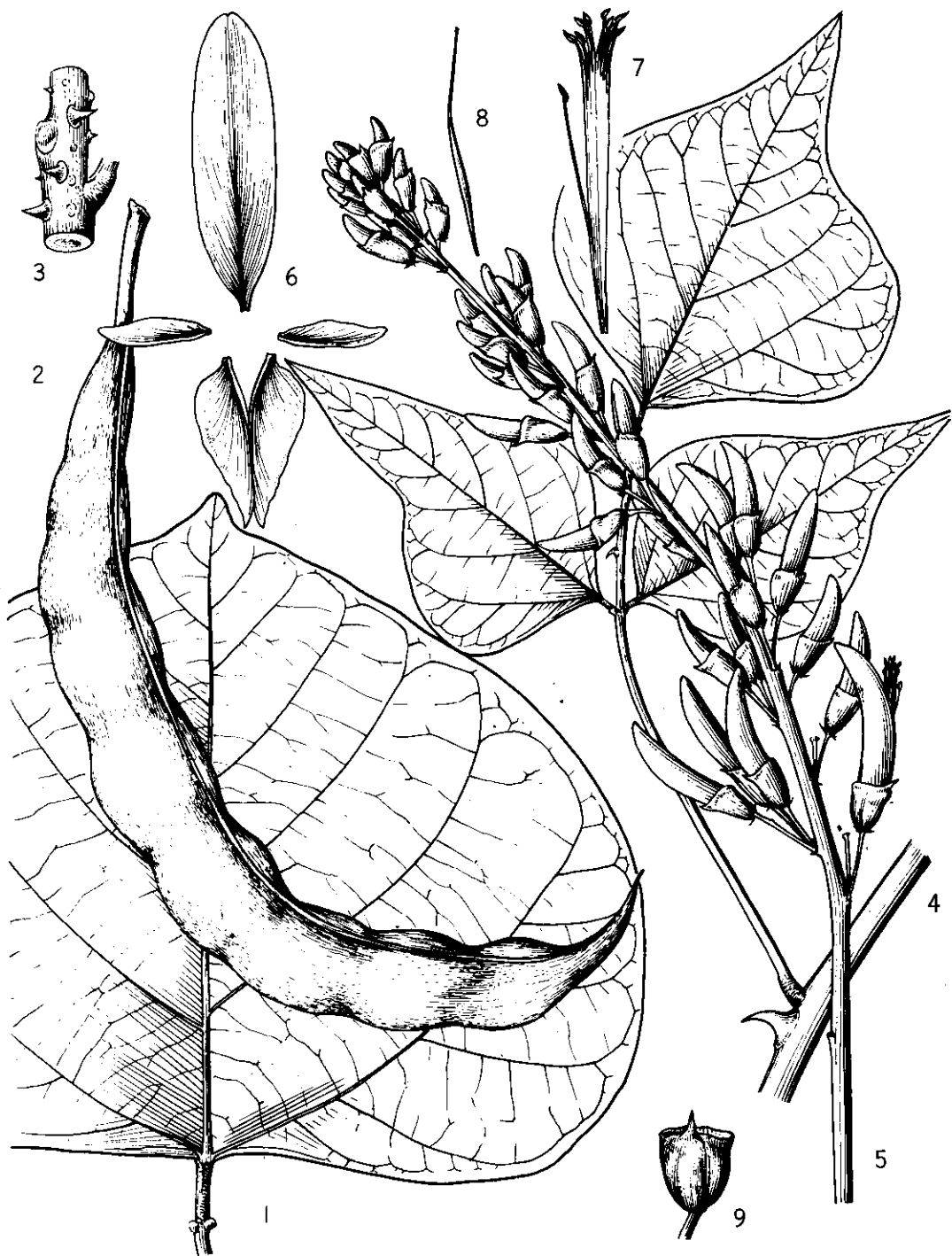
小乔木或乔木。树干和枝条具皮刺。羽状复叶具3小叶；托叶小；叶柄比小叶长，平滑，不具皮刺或有少数皮刺；顶生小叶近肾形，侧生小叶斜宽心形，长宽8—20（—25）厘米，先端急尖，基部截形或近心形，全缘，上面绿色，平滑，下面略带白色，两面无毛。总状花序生于先端叶腋，单生，直立，比叶长；花瓣红色，大，具花梗，下垂；苞片单生，卵形，内有3朵花，在每一花梗基部有一小苞片；花萼陀螺形，肢截平或具不等的2裂；花冠红色，旗瓣近卵形，舟状，长约3.2厘米，翼瓣比龙骨瓣短，斜倒卵形，龙骨瓣长仅及雄蕊的一半；花丝比旗瓣稍短，在近基部联合成一体；子房具长柄，花柱与雄蕊同长。荚果弯曲，长12—19厘米，宽约3厘米或更宽，有明显的喙和果梗，有种子5—10颗；种子带白色或褐色，肾形，长约2厘米。

产云南、西藏、四川、贵州及海南（尖峰岭）。生于山沟中或草坡上，海拔450—2100米；也常有栽培。印度、尼泊尔、缅甸也有分布。海南分布新记录。

花大而美丽，可在庭园栽培或作绿篱、行道树，是一种很美的观赏植物；木材轻软，可造纸。树皮能祛风除湿。

2. 龙牙花 象牙红，珊瑚树，珊瑚刺桐 图版 42: 4—9

Erythrina corallodendron Linn. Sp. Pl. 706. 1753; 中国主要植物图说·豆科 655. 1955; 广州植物志 364. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 494. 图 2717. 1972; 台湾植物志 3:



图版 42 1—3. 鹦哥花 *Erythrina arborescens* Roxb.: 1. 顶生小叶, 2. 荚果, 3. 茎之一段, 示皮刺。4—9. 龙芽花 *E. corallodendron* Linn.: 4. 茎及叶片, 5. 花序, 6. 花瓣, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊, 9. 蓇。 (邹贤桂绘)

280. 1977.

灌木或小乔木，高3—5米。干和枝条散生皮刺。羽状复叶具3小叶；小叶菱状卵形，长4—10厘米，宽2.5—7厘米，先端渐尖而钝或尾状，基部宽楔形，两面无毛，有时叶柄上和下面中脉上有刺。总状花序腋生，长可达30厘米以上；花深红色，具短梗，与花序轴成直角或稍下弯，长4—6厘米，狭而近闭合；花萼钟状，萼齿不明显，仅下面一枚稍突出；旗瓣长椭圆形，长约4.2厘米，先端微缺，略具瓣柄至近无柄，翼瓣短，长1.4厘米，龙骨瓣长2.2厘米，均无瓣柄；雄蕊二体，不整齐，略短于旗瓣；子房有长子房柄，被白色短柔毛，花柱无毛。荚果长约10厘米，具梗，先端有喙，在种子间收缩；种子多颗，深红色，有一黑斑。花期6—11月。

广州、桂林、贵阳（花溪）、西双版纳、杭州和台湾等地有栽培。原产南美洲。

为一美丽的观赏植物。材质柔软，可代软木作木栓。树皮药用，有麻醉、镇静作用。

3. 鸡冠刺桐（台湾植物志）

Erythrina crista-galli Linn. Mant. Pl. 1: 99. 1767; 台湾植物志 3: 280. pl. 586. 1977.

落叶灌木或小乔木，茎和叶柄稍具皮刺。羽状复叶具3小叶；小叶长卵形或披针状长椭圆形，长7—10厘米，宽3—4.5厘米，先端钝，基部近圆形。花与叶同出，总状花序顶生，每节有花1—3朵；花深红色，长3—5厘米，稍下垂或与花序轴成直角；花萼钟状，先端二浅裂；雄蕊二体；子房有柄，具细绒毛。荚果长约15厘米，褐色，种子间缢缩；种子大，亮褐色。

我国台湾、云南西双版纳有栽培，可供庭园观赏。原产巴西。

据 Menninger (*Flowering Trees of the World*. 199. 1962) 记载，本种地上部分常在秋季枯死，次年又从根萌发，因而呈灌木状。木质很软；树皮亦供药用。作者未见到标本，以上描述系根据文献记录整理写成。

4. 翅果刺桐（云南植物名录） 埋冬啲（傣语音音）

Erythrina subumbrans (Hassk.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 113. 1910; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 628. 1963; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos, Viêtn. 17: 25. 1979. — *Hypaphorus subumbrans* Hassk. Hort. Bogor. Descrip. 198. 1858. — *Erythrina lithosperma* Miq. Fl. Ind. Bat. 1: 209. 1855; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 190. 1876.

乔木，高12—15米，胸径达60厘米，具粗壮的刺。羽状复叶具3小叶，小叶膜质，卵状三角形，长10—15厘米，宽7—10厘米，先端短渐尖，基部圆或宽楔形，两面无毛；侧脉每边7，在下面明显凸起；叶柄长10—12厘米；小叶柄长7毫米；托叶卵形，脱落。总状花序长7—10厘米，有褐色绒毛；花红色，长4厘米；花萼钟状，有绢毛，2裂；花瓣不等长，旗瓣椭圆形，先端钝，具短瓣柄，翼瓣倒卵形，龙骨瓣与翼瓣等长；子房有毛。荚果长15厘米，宽2.5厘米，中部以下不发育，亦不开裂；种子1—3颗，黑色。