

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。