

1. 长角豆

Ceratonia siliqua Linn. Sp. Pl. 1026. 1753; DC. Prodr. 2: 486. 1825; 侯宽昭等, 广州植物志 315. 1956.

常绿乔木, 高达 15—16 米。叶长 8—17 厘米, 有小叶 2—4 对; 小叶革质, 无毛, 光亮, 倒卵形或近圆形, 长 3.5—5.5 厘米, 宽 3—3.5 厘米, 顶端圆钝, 有微凹或有明显的心形凹陷, 基部楔形或阔楔形, 边全缘; 侧脉明显突起。花组成侧生的总状花序, 花序轴密被黄褐色柔毛; 花小, 红色。荚果弯曲, 长 10—25 厘米, 宽 2.5 厘米。花期 11 月。

我国仅见广州有栽培。原产地中海东部地区。

12. 任豆属 *Zenia* Chun

Chun in Sunyatsenia 6: 195. 1946.

落叶乔木。芽具少数鳞片。叶为奇数羽状复叶, 无托叶; 小叶互生, 全缘, 无小托叶。花两性, 近辐射对称, 红色; 组成顶生的圆锥花序, 萼片 5, 覆瓦状排列; 花瓣 5, 覆瓦状排列稍不等大; 发育雄蕊通常 4 枚, 有时 5 枚, 生于花盘的周边; 花盘小, 深波状分裂; 子房压扁, 有数颗胚珠, 具短的子房柄, 花柱短, 钻状, 稍稍弯曲, 柱头小。荚果膜质, 压扁, 不开裂, 有网状脉纹, 靠腹缝一侧有阔翅。

属模式种: *Zenia insignis* Chun

仅 1 种。分布于广东和广西。

1. 任豆 任木 图版 41: 1—10

Zenia insignis Chun in Sunyatsenia 6: 196. 1946; 中国主要植物图说——豆科 72, 图 73. 1955.

乔木, 高 15—20 米, 胸径约 1 米; 小枝黑褐色, 散生有黄白色的小皮孔; 树皮粗糙, 成片状脱落。芽椭圆状纺锤形, 有少数鳞片, 初时被黄色柔毛, 后渐脱落。叶长 25—45 厘米; 叶柄短, 长约 3—5 厘米; 叶轴及叶柄多少被黄色微柔毛; 小叶薄革质, 长圆状披针形, 长 6—9 厘米, 阔 2—3 厘米, 基部圆形, 顶端短渐尖或急尖, 边全缘, 上面无毛, 下面有灰白色的糙伏毛; 小叶柄长 2—3 毫米。圆锥花序顶生; 总花梗和花梗被黄色或棕色糙伏毛; 花红色, 长约 14 毫米; 苞片小, 狭卵形, 早落; 萼片厚膜质, 长圆形, 稍不等大, 长 10—12 毫米, 阔 5—6 毫米, 顶端圆钝, 外面有糙伏毛, 内面无毛; 花瓣稍长于萼片, 长约 12 毫米, 最上面一片阔 8 毫米, 倒卵形, 其他的阔 5—6 毫米, 椭圆状长圆形或倒卵状长圆形; 雄蕊的花丝长 3 毫米, 被微柔毛, 花药长 6 毫米, 宽 1 毫米; 子房通常有胚珠 7—9 颗, 边缘具伏贴疏柔毛, 子房柄长 4 毫米。荚果长圆形或椭圆状长圆形, 红棕色, 通常长约 10 厘米, 有时可达 15 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 翅阔 5—6 毫米; 种子长 4—9 毫米, 阔 7 毫米, 圆形, 平滑, 有光泽, 棕黑色; 珠柄丝状, 长 4 毫米。花期 5 月; 果期 6—8 月。