

21. 小叶顶端常微凹;能育雄蕊 7 枚;荚果扁平,长 15—30 厘米,边缘加厚.....
 21. 铁刀木 *C. siamea* Lam.
 21. 小叶顶端不微凹;能育雄蕊 10 枚,其中 2 枚特大;荚果扁平,长 8—10 厘米.....
 22. 长穗决明 *C. didymobotrya* Fresen.

1. 望江南 野扁豆、狗屎豆、羊角豆、黎茶

Cassia occidentalis Linn. Sp. Pl. 377. 1753; DC. Prodr. 2: 497. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 262. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 169. 1913; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 90. 1927; 中国主要植物图说——豆科 65. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 233. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 339, 图 2408. 1972.

直立、少分枝的亚灌木或灌木,无毛,高 0.8—1.5 米;枝带草质,有棱;根黑色。叶长约 20 厘米;叶柄近基部有大而带褐色、圆锥形的腺体 1 枚;小叶 4—5 对,膜质,卵形至卵状披针形,长 4—9 厘米,宽 2—3.5 厘米,顶端渐尖,有小缘毛;小叶柄长 1—1.5 毫米,揉之有腐败气味;托叶膜质,卵状披针形,早落。花数朵组成伞房状总状花序,腋生和顶生,长约 5 厘米;苞片线状披针形或长卵形,长渐尖,早脱;花长约 2 厘米;萼片不等大,外生的近圆形,长 6 毫米,内生的卵形,长 8—9 毫米;花瓣黄色,外生的卵形,长约 15 毫米,宽 9—10 毫米,其余可长达 20 毫米,宽 15 毫米,顶端圆形,均有短狭的瓣柄;雄蕊 7 枚发育,3 枚不育,无花药。荚果带状镰形,褐色,压扁,长 10—13 厘米,宽 8—9 毫米,稍弯曲,边较淡色,加厚,有尖头;果柄长 1—1.5 厘米;种子 30—40 颗,种子间有薄隔膜。花期 4—8 月,果期 6—10 月。

分布于我国东南部、南部及西南部各省区。常生于河边滩地、旷野或丘陵的灌木林或疏林中,也是村边荒地习见植物。原产美洲热带地区,现广布于全世界热带和亚热带地区。

在医药上常将本植物用作缓泻剂,种子炒后治疟疾;根有利尿功效;鲜叶捣碎治毒蛇毒虫咬伤。但有微毒,牲畜误食过量可以致死。

2. 槐叶决明(海南植物志) 苕芒决明(尔雅注)

Cassia sophera Linn. Sp. Pl. 379. 1753; DC. Prodr. 2: 492. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 262. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 170. 1913; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 90. 1927; 中国主要植物图说——豆科 66, 图 64. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 233. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 340. 图 2409. 1972.

本种与望江南 *C. occidentalis* Linn. 很接近,但本种的小叶较小,有 5—10 对,长 1.7—4.2 厘米,宽 0.7—2 厘米,椭圆状披针形,顶端急尖或短渐尖。荚果较短,长仅 5—10 厘米,初时扁而稍厚,成熟时近圆筒形而多少膨胀。花期 7—9 月;果期 10—12 月。

我国中部、东南部、南部及西南部各省区均有分布,北部部分省区有栽培。多生长于山坡和路旁。原产亚洲热带地区,现广布于世界热带、亚热带地区。

嫩叶和嫩荚供食用;种子为解热药。