

线增厚,种子间通常收缩,干时变黑,外果皮与内果皮贴生,坚硬,种子部分膨胀,成熟时有裂纹,果柄长约15毫米;种子1—5(7)颗,近球形,直径约10毫米。花期6月。

产云南。生于海拔1400米的山地灌丛中。印度、缅甸、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

15. 见血飞 麻药(云南屏边) 图版 36:1—7

Caesalpinia cucullata Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 358. 1832; Hattink in Reinwardtia 9:22. 1974; Vidal et Hul Thol in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 395(Bot. 27): 101. 1976. —*Mezoneurum cucullatum* (Roxb.) Wight et Arn. Prodr. 283. 1834; 中国主要植物图说——豆科 98. 1955; Backer & Bakh. f. Fl. Java 1: 546. 1964.

藤本,长3—5米;茎上的倒生钩刺木栓化形成扁圆形的木栓凸起;枝和叶轴上具黑褐色的倒生钩刺。二回羽状复叶;叶轴长20—40厘米;羽片2—5对,具柄;小叶大,革质,卵圆形或长圆形,长4—12厘米,宽2.5—5厘米,先端渐尖,基部阔楔形或圆钝,上面深绿色,有光泽,下面灰白色。圆锥花序顶生或总状花序侧生,与叶近等长;花两侧对称;花梗长6—12毫米,无毛,具关节;花托深盘状或浅钟形;萼片5,不等,最外面一片盔形,其余的三角状长圆形,开花后脱落;花瓣5,黄色,上面一片宽而短,先端2裂成鱼尾状,基部具短柄,其余4片长圆形,黄色有红色条纹,无毛,有光泽;雄蕊10枚,伸出花冠外,基部稍粗,被褐色长柔毛;子房扁平,花柱细长,柱头小,截形。荚果扁平,椭圆状长圆形,长8—12厘米,宽2.5—3.5厘米,红褐色,有光泽,沿腹缝线具翅,翅宽6—9毫米,不开裂,有种子1(—2)颗。花期11月至翌年2月;果期3—10月。

产云南南部。生于山坡疏林或灌丛中,海拔500—1200米。印度、尼泊尔、锡金、中南半岛和马来半岛有分布。

16. 九羽见血飞(新拟) 图版 37: 1—5

Caesalpinia enneaphylla Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 363. 1832; Hattink in Reinwardtia 9: 30. 1974; Vidal et Hul Thol in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 395(Bot. 27): 296. 1976. —*Mezoneurum enneaphyllum* (Roxb.) Wight et Arn. ex Benth. in Miq. Pl. Jungh. 258. 1852; Baker in Hook f. Fl. Brit. Ind. 2: 258. 1878; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 547. 1964.

大型藤本;枝具散生、黑褐色、下弯的钩刺。二回羽状复叶互生;叶轴长25—30厘米;羽片8—10对,具柄,对生,长6—8厘米,基部有黑褐色、成对的钩刺;小叶8—12对,对生,膜质,长圆形,长(10—)15—25毫米,宽5—8毫米,两端圆钝;小叶柄短。圆锥花序顶生或总状花序腋生,长10—20厘米,被柔毛;花大型,似蝶形,芳香,具10—25毫米长的花梗;花托盘状,开花后宿存;萼片5,无毛,不等,下面一片兜状;花瓣黄色,上面一片近圆形,两裂成鱼尾状;雄蕊10枚,花丝细长,中部以下增粗,密被褐黄色长柔毛,花药棕黄色;子房近无柄,生于花托底部,无毛,花柱长;胚珠3—7颗。荚果无刺,近无柄,扁平,阔披针



1—7. 见血飞 *Caesalpinia cucullata* Roxb.: 1. 叶和小叶, 2. 花枝, 3. 花萼, 4. 花瓣和雌蕊, 5. 雄蕊, 6. 花图式, 7. 果。8—11. 鸡嘴簕 *Caesalpinia sinensis* (Hemsl.) Vidal: 8. 花枝, 9. 花瓣和雌蕊, 10. 雄蕊, 11. 果。(宗维诚、邓晶发绘)