

10a. 荨麻叶巴豆 (原变种)

Croton urticifolius Y. T. Chang et Q. H. Chen var. *urticifolius*

灌木, 高约 1 米; 嫩枝、叶、叶柄和花序均密被平展的星状毛; 老枝无毛。叶纸质, 卵形或椭圆状卵形, 稀卵状长圆形, 长 5.5—7.5 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 顶端渐尖, 尖头尾状, 基部圆形至近心形, 边缘有疏生粗重锯齿, 齿间弯缺处常有具柄腺体; 基出脉 3 (—5) 条, 侧脉 2—3 对; 叶下面基部中脉两侧各有 1 枚具长柄的杯状腺体; 叶柄长 1—1.5 厘米; 托叶线形, 早落。总状花序, 顶生, 长 8—14 厘米, 苞片钻状, 长约 1.5 毫米, 早落; 雄花: 萼片长圆形, 被星状毛; 花瓣长圆状椭圆形, 边缘有绵毛; 雄蕊 10—12 枚; 雌花: 萼片长圆状披针形, 被星状绒毛, 长约 2.5 毫米; 子房密被星状硬毛, 花柱 3 枚, 2 裂, 线状。蒴果近球形, 直径约 1 厘米, 被星状绒毛。花期 8 月, 果期 11 月。

产于贵州南部。生于海拔 400—700 米石灰岩山的疏林中。模式标本采自贞丰。

10b. 孟连巴豆 (变种) (广西植物)

Croton urticifolius Y. T. Chang et Q. H. Chen var. *dui* Y. T. Chang in Guihaia 3: 172. 1983.

本变种的叶较小, 长 3—5 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端短尖, 基部心形, 边缘具细重锯齿。花期 7 月。

产于云南 (孟连)。模式标本采自孟连。

11. 卵叶巴豆 (新拟)

Croton caudatus Geisel. *Croton*. Monogr. 73. 1807; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 599. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 388. 1887; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 286. 1925; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 245. 1972.

攀缘灌木, 高 2—3 米; 嫩枝、叶柄、花序和果均密被星状糙硬毛; 枝条近无毛。叶纸质, 卵圆形, 长 4—6 厘米, 宽 3.5—4.5 厘米, 顶端短尖, 有时渐尖, 尖头常尾状, 基部阔楔形至近圆形, 边缘有不明显的细锯齿, 有时齿间弯缺处有具柄的腺体, 成长叶上面疏生粗糙星状毛, 下面密生星状毛; 基出脉 3 (—5) 条, 侧脉 3 (—4) 对; 叶柄长 5—12 毫米, 顶端有 2 枚盘状腺体。总状花序, 顶生, 长 8—16 厘米, 苞片线形, 长约 2 毫米, 密被星状毛; 雄花: 萼片卵形, 长约 2.5 毫米, 密被星状毛; 花瓣长圆形, 与萼片等长, 边缘被白色绵毛; 雄蕊约 20 枚, 花丝基部密生白色绵毛; 雌花: 萼片卵形, 长约 3 毫米, 外面密被星状毛; 花瓣长圆形, 远较萼片小; 子房密被星状糙硬毛, 花柱 2 裂, 条形。果近圆球状, 直径约 1 厘米, 密被黄棕色星状糙硬毛。花期 5 月。

产于云南西南部。生于海拔 500—600 米疏林中。分布于印度、斯里兰卡、中南半岛各国、马来西亚。模式标本采自印度东部。

12. 巴豆 (神农本草经) 巴菽 (神农本草经), 刚子 (雷敩炮炙论), 老阳子 (本草纲目), 巴霜刚子 (新本草纲目), 巴仁, 猛子仁, 双眼龙

Croton tiglium L. Sp. Pl. 1004. 1753; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 600.