

17. 嫩枝疏生星状毛, 叶较小, 长 3—7 厘米, 全缘, 基部具腺体, 叶柄短, 长不及 1 厘米
..... 15. 宽昭巴豆 *C. howii* Merr. et Chun ex Y. T. Chang
17. 嫩枝被贴生星状毛, 叶长 7—14 厘米, 边缘具细锯齿; 叶柄长于 1 厘米, 顶端具腺体...
..... 16. 榄绿巴豆 *C. olivaceus* Y. T. Chang et P. T. Li
16. 叶干后非榄绿色, 叶片基部具腺体。
18. 嫩枝和花序被星状鳞毛, 叶纸质, 长圆状披针形, 两面无毛, 叶柄短, 长不及 1 厘米...
..... 17. 香港巴豆 *C. hancei* Benth.
18. 嫩枝和花序被星状绒毛, 叶厚纸质, 长椭圆形至长圆状椭圆形, 下面被绒毛, 叶柄长 1—3 厘米 18. 厚叶巴豆 *C. merrillianus* Croiz.
15. 叶柄顶端或叶片基部的腺体, 无柄。
19. 成长叶纸质, 两面无毛, 基部具腺体。
20. 嫩枝和花序密被腊质星状鳞毛, 叶干后苍灰色, 腺体半圆形
..... 19. 光叶巴豆 *C. laevigatus* Vahl
20. 嫩枝和花序密被星状柔毛, 叶干后黄褐色, 腺体杯状
..... 20. 海南巴豆 *C. laui* Merr. et Metc.
19. 成长叶薄革质, 叶下面和花序均被腊质星状毛; 叶柄顶端具腺体, 杯状
..... 21. 疏齿巴豆 *C. limitincola* Croiz.

1. 曼哥龙巴豆 (广西植物)

Croton mangelong Y. T. Chang in *Guihaia* 3: 172. 1983.

乔木, 高达 10 米; 嫩枝、花序和果均密被紧贴鳞腺; 老枝的鳞腺渐脱落。叶纸质, 椭圆形, 长 10—14 厘米, 宽 4—6 厘米, 顶端短尖, 尖头钝, 基部阔楔形至近圆形, 边缘有锯齿, 齿端有腺, 干后榄绿色, 两面近同色, 成长叶仅下面具稀疏的鳞腺; 羽状脉, 侧脉每边 10—13 条; 下面基部中脉两侧各有 1 枚盘状腺体; 叶柄长 1—2 (—3.5) 厘米。总状花序, 顶生, 长 15—30 厘米, 多花; 雄花: 开花时直径达 5 毫米, 萼片 5 枚, 卵形, 长约 2 毫米, 密被鳞腺; 花瓣长圆形, 稍长于萼片, 密被绢质绵毛; 雄蕊 10—15 枚, 长为萼片的 2—3 倍; 雌花未见。幼果椭圆状, 长约 1 厘米。花期 1—3 月。

产于云南南部 (耿马)。生于海拔 500—600 米密林中。模式标本采自耿马 (曼哥龙)。

2. 越南巴豆 (海南植物志) 图版 29: 4

Croton kongensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 555. 1921, et in *Lec. Fl. Gén. Indo-Chine* 5: 287. 1925; Croiz. in *Journ. Arn. Arb.* 21: 500. 1940; Airy Shaw in *Kew Bull.* 26: 247. 1972; Y. T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.* 24: 143. 1986. — *C. tonkinensis* Gagnep. *op. cit* 560. 1921; Merr. et Metc. in *Lingnan Sci. Journ.* 16: 389. 1937; 海南植物志 2: 145. 1965.

灌木, 高 1—3 (—5) 米; 一年生枝条、叶、叶柄、花序和果均密被苍灰色至灰棕色紧贴鳞腺; 老枝苍灰色, 鳞腺脱落。叶纸质, 卵形至椭圆状披针形, 长 5—12 (—14) 厘