

产于四川西南部和云南西部。生于海拔 1 000—2 200 米灌木林中。模式标本采自云南中甸。

5b. 大齿滇巴豆 (云南植物研究) (变种)

***Croton yunnanensis* W. W. Smith var. *megadentus* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 10: 39. 1988.**

本变种与云南巴豆 (原变种) 的区别在于叶缘锯齿长达 3.5—4 毫米。

产于四川西南部。模式标本采自盐源。

6. 延辉巴豆 (植物分类学报)

***Croton yanhui* Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 24: 146. 1986.**

灌木或小乔木，高达 5 米；一年生枝条、叶柄、花序轴及果均密被蜡黄色糠秕状粉，老枝无毛。叶薄革质，卵形，稀卵状椭圆形，长 8—12 厘米，宽 4.5—6.5 厘米，顶端渐尖，基部圆形，稀阔楔形，近全缘，嫩叶两面密被星状绒毛，成长叶上面疏生星状毛，下面密被星状毛；基出脉 (3—) 5 条，侧脉 2—4 对，斜举，在近叶缘处弯拱网结；叶柄长 1—2 (—2.5) 厘米，顶端具 2 枚有柄腺体。花未见。果序总状，有 3—6 个果，宿存萼片三角形，两面被星状毛，蒴果椭圆状，长 1.2—1.4 厘米，直径 1—1.2 厘米；果梗短，长 1—2 毫米；种子椭圆状，长约 8 毫米，直径约 6 毫米，光滑，有褐色斑纹。果期 9 月。

产于云南西双版纳。生于山地密林中。模式标本采自西双版纳。

7. 鸡骨香 (生草药性备要)

***Croton crassifolius* Geisel. Croton. Monogr. 19. 1807; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 434. 1894; Merr. in Sunyatsenia 1: 20. 1930, et in Lingnan Sci. Journ. 14: 22. 1935; 广州植物志 276. 1956; 海南植物志 2: 145. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 245. 1972; 中国高等植物图鉴 2: 593, 图 2916. 1972. — *Tridesmis tomentosa* Lour. Fl. Cochinch. 576. 1790, *non* *Croton tomentosus* Link (1822). — *Croton tomentosus* (Lour.) Muell. Arg. in Linnaea 34: 107. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2): 588. 1866, *non* Link (1822). — *C. chinensis* Benth. Fl. Hongk. 309. 1861. — *C. kroneanus* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 97. 1861.**

灌木，高 20—50 厘米；一年生枝、幼叶、成长叶下面、花序和果均密被星状绒毛；老枝近无毛。叶卵形、卵状椭圆形至长圆形，长 4—10 厘米，宽 2—6 厘米，顶端钝至短尖，基部近圆形至微心形，边缘有不明显的细齿，齿间有时具腺，成长叶上面的毛渐脱落，残存的毛基粗糙，干后色暗；基出脉 3 (—5) 条，侧脉 (3—) 4—5 对；叶柄长 2—4 厘米；叶片基部中脉两侧或叶柄顶端有 2 枚具柄的杯状腺体；托叶钻状，长 2—3 毫米，早落。总状花序、顶生，长 5—10 厘米；苞片线形，长 2—4 毫米，边缘有线形撕裂齿，齿端有细小头状腺体；雄花：萼片外面被星状绒毛；花瓣长圆形，约与萼片等长，边缘被绵毛；雄蕊 14—20 枚；雌花：萼片外面被星状绒毛；子房密被黄色绒毛，花柱 4 深裂，线形。果近球形，直径约 1 厘米；种子椭圆状，褐色，长约 5 毫米。花期 11 月至次年