

面苍灰色；侧脉每边 7—9 条，远离边缘弯拱连结；叶柄长 1—3.5 厘米，顶端有 2 枚具柄的腺体；托叶线形，长 8—10 毫米，早落。总状花序，顶生，长 3—5 厘米，疏生紫褐色贴伏的星状毛；苞片卵状三角形，长约 3 毫米，早落；雄花：萼片被稀疏的星状毛或几无毛；花瓣细小；花丝被白色绵毛；雌花：1—3 朵生于花序下部；萼片卵状三角形，长约 3 毫米，疏生贴伏的星状柔毛；子房被黄色绒毛，花柱 3 枚，2 裂。果未见。花期 6—12 月。

海南特有。生于低海拔疏林中。模式标本采自崖县。

17. 香港巴豆 (拉汉种子植物名称)

Croton hancei Benth. Fl. Hongk. 308. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 572. 1866; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 434. 1894. —*C. longifolium auct. non Wall.*; Seem. Bot. Voy. Herald. 410. 1857. quoad specim. Hongk.

灌木或小乔木；嫩枝和花序均被贴伏的星状鳞毛；枝条无毛。叶密生于小枝顶端，纸质，长圆状披针形，长 8—12 (—18) 厘米，宽 2—4 (—5) 厘米，顶端渐尖，基部渐狭，基端钝，全缘或边缘有细锯齿，两面无毛，基部中脉两侧通常各有 1 枚具柄的杯状腺体；叶柄短，长 2—5 毫米，被毛。总状花序，顶生，长约 3 厘米，苞片细小；雄花多朵，密生，花梗短，花蕾时球形，直径约 2 毫米；萼片卵形；花瓣狭小；雄蕊约 16 枚，花丝被绵毛；雌花通常 1 朵生于花序基部；萼片长圆形，长 4—5 毫米；子房近球形，密被毛，花柱 3 枚，中部以下合生，上部 2 裂。果未见。花期 6 月。

产于香港。生于山地密林中；少见。模式标本采自香港。

18. 厚叶巴豆 (海南植物志)

Croton merrillianus Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21: 498. 1940; 海南植物志 2: 147. 1965.

灌木，高 1.5—3 米；嫩枝、叶下面、叶柄和花序均密被星状绒毛；枝条几无毛。叶常密生于枝顶，厚纸质，长椭圆形至长圆状椭圆形，长 11—20 (—32) 厘米，宽 3—6 (—11) 厘米，顶端短尖至渐尖，基部近圆形至微心形，全缘，干后背卷，成长叶上面无毛；侧脉每边 8—12 条，远离边缘弯拱连结，基部中脉两侧各有 1 枚具柄的杯状腺体；叶柄长 1—3 厘米。总状花序，仅基部数朵为雌花；雄花：萼片卵形，长约 2 毫米，外被星状毛，内面无毛；花瓣长圆形，外面无毛，内面被绵毛；雄蕊约 16 枚，花丝被白色长柔毛；雌花：萼片椭圆形，长 6—7 毫米，宽 2—3 毫米，外面被星状毛，内面无毛，花后增大，长达 1 厘米；花瓣丝状，长约 1.2 毫米；子房近球形，密被毛，花柱 3 枚，2 深裂。蒴果近球形，直径约 1 厘米，密被星状毛；种子椭圆状，长约 7 毫米。花期 1—10 月。

产于海南南部和广西西南部。生于山地密林中。模式标本采自海南保亭。

19. 光叶巴豆 (海南植物志)

Croton laevigatus Vahl, Symb. Bot. 2: 97. 1791; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 523. 1866; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 109. 1927, et 13: 59. 1934; Croiz.

in Journ. Arn. Arb. **23**: 46. 1942; 海南植物志 **2**: 146. 1965. —— *C. roxburghii* Balakr. in Bull. Bot. Surv. India **3**: 39. 1962; Airy Shaw in Kew Bull. **32**: 72. 1977. —— *C. oblongifolius* Roxb. Fl. Ind. **3**: 685. 1832, non Del. 1813. *nec sec.* Hosseus 1911; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 279. 1925.

灌木至小乔木，高可达 15 米；嫩枝、叶柄和花序均密生腊质贴伏星状鳞毛；枝条的毛渐脱落，呈银灰色。叶密生于枝顶，纸质，椭圆形、长圆状椭圆形至倒披针形，长 7—18 (—25) 厘米，宽 3—5.5 (—9) 厘米，顶端渐尖，向基部渐狭，边缘有细锯齿，齿间弯缺处常有 1 枚腺体，嫩叶上面近无毛，下面散生很快脱落星状鳞毛，成长叶无毛，干后苍灰色；侧脉 10—13 对；下面基部中脉两侧各有 1 枚无柄的半圆形腺体；叶柄长 1—3 (—5) 厘米；托叶钻状，长约 2 毫米，早落。总状花序，簇生于枝顶，长 15—30 厘米；雄花：萼片长约 2 毫米，密被贴伏星状鳞毛；花瓣长圆形，长约 2 毫米，边缘被绵毛；雄蕊 12—15 枚；雌花：萼片与雄花相似；花瓣细小；子房密被蜡质贴伏星状鳞毛。蒴果倒卵状，长约 1 厘米，直径约 8 毫米，散生贴伏星状鳞毛。花期 10—12 月。

产于海南和云南南部。生于海拔 50—600 米山地密林或疏林中。分布于印度、斯里兰卡和中南半岛各国。模式标本采自海南。

20. 海南巴豆 (海南植物志)

Croton laui Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. **16**: 389, f. 1. 1937; Croiz. in Journ. Arn. Arb. **23**: 46. 1942; 海南植物志 **2**: 148. 1965. —— *C. hainanensis* Merr. et Metc. op. cit. 391, f. 2.

灌木，高 1—5 米；嫩枝密被星状柔毛；毛渐脱落，老枝无毛。叶常密生于枝顶，纸质，倒卵形、长圆状倒卵形至倒披针形，稀椭圆形，长 4—12 (—14) 厘米，宽 1.5—4 (—5) 厘米，顶端钝、短尖至近圆形，向基部渐狭，基端钝至微心形，近全缘或有不整齐细锯齿，嫩叶被星状绒毛，成长叶几无毛，干后黄褐色；侧脉每边 5—9 条，在近叶缘处弯拱消失；下面基部中脉两侧或第一对侧脉基部各有 1 枚杯状无柄腺体；叶柄长 5—20 毫米，初被星状毛。总状花序，长 2—13 厘米，密被星状绒毛；雄花：萼片椭圆形，长约 2 毫米；花瓣长圆形，与萼片近等长，被绵毛；雄蕊 10 枚，花丝被绵毛；雌花：萼片长约 3 毫米；子房近圆球状，密被星状绒毛，花柱自基部 2 裂。蒴果近球形，直径约 9 毫米，疏生星状柔毛。种子椭圆状，略扁。花期 1—5 月。

海南特有。生于低海拔疏林中。模式标本采自昌江。

21. 疏齿巴豆 (海南植物志)

Croton limiticola Croiz. in Journ. Arn. Arb. **23**: 45. 1942; 海南植物志 **2**: 147. 1965.

灌木，高约 1 米；嫩枝、叶下面、叶柄和花序均被贴伏腊质星状毛，星状毛脱落后残留小突起；枝条无毛。叶薄革质，长圆状椭圆形，长 10—20 厘米，宽 3—10 厘米，顶端渐尖至短尖，基部渐狭至楔形，基端钝或微心形，边缘疏生细锯齿，齿间弯缺处常有腺体，上面无毛；侧脉 9—11 对；叶柄长 0.5—4 厘米，顶端有 2 枚无柄的杯状腺体。总