

保亭) 图版 76: 1—10

Dasymaschalon rostratum Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 8, Pl. 4. 1934; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 688. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 313. 1937; 吴征镒、王文采, 植物分类学报 6: 202. 1957; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 257, 图 130. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 813, 图 1626. 1972; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 60 (2): 229, fig. 2 (6). 1975.——*D. glaucum* Merr. et Chun, l. c. 227, fig. 25; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 113. 1938; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 688, 图 6. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 313, 图 235. 1937.——*D. rostratum* Merr. et Chun var. *glaucum* (Merr. et Chun) Ban in Bot. Journ. URSS. 60 (2): 229, fig. 2 (z). 1975.

乔木, 高达 8 米; 幼枝被微柔毛, 老枝无毛。叶纸质, 长圆形, 长 12—19 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 叶面无毛, 叶背苍白色, 被稀疏紧贴的柔毛或无毛; 侧脉每边 8—12 条, 上面扁平, 下面凸起; 叶柄长 5—7 毫米, 被短柔毛, 老渐无毛。花暗红, 单朵腋生, 尖帽状, 向上渐尖, 长约 4.5 厘米或更长, 直径 1—1.5 厘米; 花梗长 1—2 厘米, 与萼片外面、花瓣外面及心皮均被柔毛; 萼片阔卵圆形, 长 2.5—3 毫米; 花瓣披针形, 长约 4.5 厘米, 基部宽约 8 毫米, 内面无毛; 药隔顶端截形; 心皮长圆形, 柱头近头状。果念珠状, 长 5—6 厘米, 被疏柔毛, 有 2—5 节, 每节长椭圆形, 长 1.8 厘米, 直径 5—7 毫米, 顶端有喙。花期 7—9 月, 果期 7 月—翌年 1 月。

产于广东、广西、云南和西藏。生于海拔 500—1000 米山地密林中或山谷溪旁疏林中。越南也有。本种模式标本采自广西十万大山。

3. 黄花皂帽花 (植物分类学报) 图版 77

Dasymaschalon sootepense Craib in Kew Bull. 1912: 144. 1912, et Fl. Siam. Enum 1: 41. 1925; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 113. 1938; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 60 (2): 225, 230. fig. 2 (e). 1975; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 104. 1976.

乔木, 高达 7 米; 幼枝被疏柔毛, 老枝无毛或近无毛, 灰褐色, 有纵条纹。叶薄纸质, 长圆形, 长 10—17.5 厘米, 宽 5.5—7 厘米, 顶端短渐尖, 基部圆形, 叶面无毛, 叶背被疏紧贴小刚毛, 苍白色或粉白色; 侧脉每边 9—10 条, 上面扁平或微凹, 下面凸起, 弯拱上升; 叶柄长 5—8 毫米, 被疏柔毛, 上面有槽。花黄色, 单朵腋生, 长 4 厘米, 直径 2.5 厘米; 花梗长 1.7 厘米, 被疏柔毛, 基部有小苞片; 萼片宽卵形, 长和宽约 3 毫米, 两面被微毛, 结果时萼片脱落; 花瓣长椭圆形或长卵圆形, 长 4 厘米, 宽 2 厘米,



黄帽皂花 *Dasymaschalon sootepense* Craib, 1. 花枝; 2. 花; 3. 除去花瓣的花; 4. 雄蕊背面观; 5. 雄蕊腹面观; 6. 心皮; 7. 子房的纵切面, 示胚珠着生。(陈国泽绘)

两面被紧贴疏柔毛；雄蕊长 2.5 毫米，药隔宽三角形，顶端钝；心皮长圆形，长 3 毫米，密被长柔毛，柱头外弯，2 裂，被柔毛，每心皮有胚珠 2—7 颗，近基生或侧膜胎座上着生。果念珠状，长 6 厘米，柄长约 1 厘米，果每节直径 5 毫米，被紧贴疏柔毛；总果柄长 1.8 厘米。花期 4 月。

产于云南南部。生于山地路旁沟边疏林中。泰国、越南、柬埔寨也有。本种模式标本采自泰国。

2. 番荔枝亚族——Subtrib. Annoninae

Hutch. in Kew Bull. 7: 247, 255. 1923, et Gen. Fl.

Pl. 1: 106. 1967.

成熟心皮合生成一肉质的聚合浆果。

约 4 属，我国有 1 属，5 种，均为栽培。

24. 番荔枝属*——*Annona* Linn.

Linn. Sp. Pl. 536. 1753, et Gen. Pl. ed. 5: 241. 1754.

灌木或乔木，被单毛或星状毛。叶互生；羽状脉；有叶柄。花顶生或与叶对生，单朵或数朵成束；萼片 3，小形，镊合状排列；花瓣分离或基部连合，6 片，2 轮，每轮 3 片，或内轮退化成鳞片状或完全消失，外轮的长三角形或阔而扁平，基部或全部内凹，质厚，镊合状排列，内轮的通常为覆瓦状排列，稀镊合状排列；雄蕊多数，密生，花丝肉质，药隔膨大，顶端截形，少数突尖；心皮多数，通常合生，每心皮有胚珠 1 颗，基生，直立。成熟心皮愈合成一肉质而大的聚合浆果。

约 120 种，产于美洲热带地区，少数产于热带非洲；亚洲热带地区有引种栽培。我国栽培有 5 种。

本属模式种为：*Annona muricata* Linn.

我国引入栽培的还有 *Annona motana* Macf.，因其数量较少，故本志没有列入。

分 种 检 索 表

1. 叶背无毛或几无毛；枝条无毛。

* 番荔枝属（植物学大辞典），别名：蕃荔枝属（经济植物手册）。