

2. 叶背苍白色;花暗红色,直径1—1.5厘米,花瓣披针形;药隔顶端截形
 2. 喙果皂帽花 *D. rostratum* Merr. et Chun
 2. 叶背灰绿色;花黄色,直径3厘米,花瓣长椭圆形或卵圆形;药隔顶端宽三角形
 3. 黄花皂帽花 *D. sootepense* Craib

1. 皂帽花(海南) 儋丹皂帽花(中国植物学杂志);毛皂帽花(海南通什);鸡朵乎(海南澄迈);菴罗(广东廉江);乌木兰(海南尖峰岭) 图版 76: 11

Dasymaschalon trichophorum Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 326. 1928, et in Sunyatsenia 1: 194. 1934; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 687. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 313. 1937; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 257. 1964. — *D. macrocalyx* sensu Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 115. 1938; N. T. Ban in Bot. Journ. URSS. 60 (2): 232. 1975, non Finet et Gagnep.

直立灌木,高1—3米;幼枝、叶背、叶柄、叶脉及花梗均密被长柔毛。叶纸质,长圆形至阔长圆形,长7—15厘米,宽2.5—4厘米,顶端急尖而钝头,基部圆形或浅心形,上面除中脉被疏长柔毛外无毛,干时淡绿色,下面灰绿色;侧脉每边10—14条,上面扁平,下面凸起,网脉不明显;叶柄极短,几无柄或长2—3毫米。花红色,单朵腋生;花蕾尖帽状,长2—3厘米,基部宽8—10毫米;花梗细,长1—3厘米;小苞片宿存,阔卵形或长圆状卵圆形,长约5毫米,被长柔毛;萼片阔卵形至卵状披针形,长1—1.5厘米,两面被疏长柔毛,结果时宿存;花瓣厚,披针形,长2—2.8厘米,基部宽6—8毫米,外面被紧贴灰色的柔毛,内面无毛;雄蕊长约2毫米,药隔披针形;心皮约10个,被粗毛,柱头无毛。果念珠状,无毛或几无毛,下承托以宿存的萼片,果节圆球状,长5—6毫米,直径约5毫米,顶端急尖或有小尖头。花期4—7月,果期7月—翌年春季。

产于广东、广西。生于丘陵山地疏林中或低海拔的灌木丛中。本种模式标本采自海南儋县。

本种与越南产的 *Dasymaschalon macrocalyx* Finet et Gagnep. 有区别。我们根据前者模式标本与后者模式产地标本作比较,它们的区别在于: 越南种的花顶生,花梗短,长2—3毫米,柱头被毛,果密被白色刚毛。而我国种的花腋生,花梗较长,长1—3厘米,柱头无毛,果无毛或几无毛等不同。因此,我们不同意 M. Ast (in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 115. 1938) 和 N. T. Ban [in Bot. Journ. URSS. 60 (2): 232. 1975] 将它们合并。

2. 喙果皂帽花(中国植物学杂志) 白叶皂帽花(中国植物学杂志);白面(海南



1—10. 喙果皂帽花 *Dasymaschalon rostratum* Merr. et Chun, 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花, 切去花瓣的一部分, 示雌雄蕊; 4. 花萼; 5. 花瓣内面观; 6. 雄蕊背面观; 7. 雄蕊腹面观; 8. 花托、雄蕊和雌蕊的纵切面; 9. 心皮; 10. 心皮的纵切面, 示胚珠的着生。11. 皂帽花 *Dasymaschalon trichophorum* Merr., 花枝。(陈国泽绘)

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,