

檐3浅裂，中央的裂片较短而大；雄蕊2，花丝下部有长柔毛，下方的花药室较长，有白色棒状距。子房成熟时光滑，种子4，稍有疣状凸起。

产云南 [邓川、丽江（模式产地，见到模式标本照片）、中甸]。生于海拔2700米丛林、溪或涧边。

本种与 *Calophanoides quadrifaria* (Wall.) Ridl. 相近，但茎生极长而密的白色长柔毛，易与其他种类区别。

## 2. 大叶赛爵床（海南植物志）

**Calophanoides alboviridis** (R. Ben.) C. Y. Wu et H. S. Lo 海南植物志 4: 567. et 597. 1974. ——*Justicia alboviridis* R. Ben. in Humbert, Not. Syst. 5: 117. 1935. et in H. Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 4: 736. 1935; Merr. & Chun in Sunyatsenia 5: 184. 1940.

多年生草本，高约50厘米；茎直立或稍外倾；幼枝四棱柱形，有沟纹，其中2条被短柔毛，老枝近圆柱形，亦有沟纹，但无毛。叶卵形或有时披针形，顶端短渐尖，钝头，基部稍偏斜，楔形或近圆形，近全缘，纸质，长3—9厘米，宽1.5—4厘米，干时暗灰色，两面无毛；上面中脉具槽，侧脉每边4—5条，弧状上升；叶柄长3—8毫米。花腋生或有时簇生，多数生于短小、稍分化的枝（花序）上，此小枝通常约长1—2厘米，有1或2节。叶片较小，长(1)3—25毫米，对生或相对一侧仅有腋生单花或花束；萼裂片披针状线形，长4毫米，背面散生针形钟乳体，仅在背面中肋上被短柔毛；花冠白色或绿白色，长8—9毫米，被短柔毛，上唇长三角形，2浅裂，下唇阔大，顶端3裂，裂片钝；子房顶部和花柱基部被短硬毛。蒴果长约7毫米，无毛；种子淡黄色，有乳头状小凸点。 花期夏秋。

产海南（三亚、保亭、琼中）。生于中海拔的潮湿山谷。也分布于越南北部（模式标本产地，未见模式）。

## 3. 黄杨叶赛爵床（广西植物）

**Calophanoides buxifolia** (H. S. Lo et D. Fang) C. Y. Wu et T. Y. Ding, Seed Plants of China (A Data Base disk 中国种子植物·数据库光盘). 1999. ——*Justicia buxifolia* H. S. Lo et D. Feng, in Guihaia 17 (1): 51. 1997.

亚灌木；茎枝淡红褐色；嫩枝有4棱角。叶厚革质，阔卵形至阔椭圆形，两端钝圆，全缘，长0.5—1厘米，无毛，侧脉不明显。花数朵腋生；苞片近圆形，直径1—3.5毫米，无毛；花萼长约5—6毫米，5裂，裂片披针状线形；花冠长约8毫米，冠管与冠檐列片近等长，上唇长三角形，下唇有喉凸；雄蕊2，花药较低的一室有距。（未见模式或模式产地其他有关标本，仅据原描述列入检索表中）。

产广西（富钟，模式标本产地）。

本种的主要特点是叶小，无毛，顶端钝圆，侧脉不明显。

## 4. 圆苞杜根藤（云南种子植物名录） 杜根藤（中国高等植物图鉴） 图版44: