

2 厘米的短枝。叶片厚纸质，卵形或有时披针状卵形，顶端渐尖，稍钝头，基部阔楔尖或近圆形，全缘，两面被短硬毛，干时上面黑色，背面黄褐色，茎叶长 1.5—3 厘米，宽 0.5—1.8 厘米，枝叶较小，长 0.5—1.5 厘米，宽 3—9 毫米，生于短枝上的，长多数不超过 5 毫米；中脉在上面稍隆起，在背面凸起，侧脉每边 3—5 条，弧形上升；叶柄长 2—5 毫米。花白色，近无梗，腋生，通常单生或有时 2—3 朵成束；苞片具柄，圆形或近圆形，直径 2—5 毫米；小苞片微小或无；萼长约 4.5 毫米，被短硬毛，5 深裂，裂片线状披针形；花冠平展时长约 6 毫米，外面密被柔毛，管稍扩大，冠檐 2 唇形，上唇直立，三角形，内凹，顶端收缩，微缺，下唇伸展，浅 3 裂，雄蕊 2 枚，着生于喉部，花丝长约 2.5 毫米，外伸，花药 2 室，药室高低不等，较低 1 室的基部有距；子房近卵形，长约 1 毫米，无毛，花柱长约 3 毫米。蒴果近卵形，长约 6 毫米，无毛；种子 4 粒，阔卵形，两侧压扁，长约 0.6 毫米，具瘤状小凸点。花期 7—11 月。

产海南 [乐东 (模式标本产地，见到模式标本)、东方]。生于中海拔密林下。为海南特产。

6. 贵州赛爵床 (植物研究)

Calophanoides kouytchensis (Lévl.) H. S. Lo, in Acta Phytotax. Sin. **17** (4): 86.1979. — *Ruellia repens* L. var. *kouytchensis* Lévl. in Fedde Rep. **13**: 175. 1914. — *Justicia kouytchensis* (Lévl.) E. Hossain in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **32** (3): 407.1973.

草本。茎下部匍匐，节上生根，茎膝曲膨大，叶矩圆形，长菱形，顶端长渐尖，近尾尖，基部楔形，下延成柄，全缘，顶部叶上半部具稀疏波状锯齿，叶片长 5.5—11.5 厘米，宽 3.5—5.5 厘米，膜质，每边侧脉 6—7 条，两面被短毛，下面脉上较密，叶柄具狭翅，长 1—2.5 厘米。花单一或 3 出聚伞花序，腋生；苞片倒卵形至圆形，先端钝圆，基部宽楔形，长 7—8 毫米，具羽脉 3 条，有 1—2 毫米短柄，小苞片钻形，长 1—2 毫米。花萼 5 深裂几至基部，萼片披针形，近相等，长 1 厘米，中肋绿色，余白色，被柔毛；花冠长 1.4 厘米，白色，2 唇形，上唇直立，浅 2 裂，下唇 3 浅裂，开展；雄蕊 2，着生于花冠喉部，花丝长 5 毫米，无毛，药室矩圆形，上下叠生，下方一枚较小，有白色距；子房，花柱光滑无毛，花柱长 9 毫米，柱头圆，稍大。(未见到模式或模式产地有关标本，仅据原描述入检索表)

产贵州 (兴义、安顺)、云南 (砚山、丘北)。模式标本 (Cavalerie 3979) 采自贵州安顺。

7. 广西赛爵床 (植物分类学报)

Calophanoides kwangsiensis H. S. Lo, in Acta Phytotax. Sin. **17** (4): 86—87.1979. — *Justicia kwangsiensis* (H. S. Lo) H. S. Lo, 广西植物 **17** (1): 50.1997.

直立灌木，全株无毛，小枝，叶，苞片和萼均密生小点状，灰白色的钟乳体；枝粗

壮，近圆柱形，节部肿胀，节间有2条直沟。叶革质，卵形，长2—9厘米，宽1—4厘米，顶端渐尖，有时短尾状，基部阔楔形，全缘；侧脉每边有5条，在下面明显突起；叶柄长不超过1厘米。花1—3朵腋生，或生于一短小，密生鳞片状叶的腋生枝条上；苞片近圆形，径约4—5毫米；花萼长5—5.5毫米，5深裂，几至基部，裂片狭披针形，渐尖；花冠白色，约长7毫米，上唇三角形，2齿裂，下唇3裂；雄蕊2，花丝无毛，花药较低一室有距。蒴果纺锤形，长约8毫米，无毛。种子4粒，黄褐色、表面疣状突起。

产广西（天峨，模式标本产地）、广东（阳春）。

本种的叶大，与杜根藤 *Calophanoides quadrifaria* (Nees) T. Anders. 稍近似，区别在于杜根藤的叶为纸质，椭圆形，下面脉上被微柔毛；钟乳体针形；花和蒴果都有毛。

8. 狭叶赛爵床（海南植物志）

Calophanoides loheri (C. B. Clarke) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **45** (2): 58.1948; H. S. Lo, in Fl. Hainan **3**: 568.1974. ——*Justicia loheri* C. B. Clarke in Philip. Govt. Lab. Publ. **35**: 91.1906.

亚灌木；茎下部稍木质，斜卧地面，下部节上常生纤细须根，上部多分枝；一年生枝纤细，干时黑褐色，有沟纹或稍具棱，被短柔毛，节疏离或有时稍密，节间通常长1厘米以上，稀仅数毫米。叶具柄短或近无柄。叶片纸质，线形或披针状线形，长1.5—3.5厘米，宽2—8毫米，两端渐狭，顶端稍钝，边缘干时稍反卷，全缘，不呈增厚的檐缘状，两面被稀疏短硬毛，或仅背面的中脉和侧脉上被毛；中脉稍纤细，侧脉每边约4条，在背面很明显；花腋生，具短梗，单生或2—3朵成束；苞片披针形或近匙形，长4—6毫米；小苞片钻形，长约1毫米；萼裂片披针状线形，长约5毫米，边缘半透明，最少在背面中肋上被短柔毛；花冠白色，长约8毫米，被短柔毛，上唇三角形，顶端浅2裂，下唇裂片三角形，急尖。雄蕊2，药室一上一下，下方一枚基部具白色尖距。蒴果长约5毫米。花期夏季。

产海南（白沙）。生于山上溪边的石上。也分布于菲律宾（模式标本产地，未见模式标本）。

9. 白节赛爵床（海南植物志）

Calophanoides multinodis (R. Ben.) C. Y. Wu et H. S. Lo, 海南植物志 **3**: 568 & 596 (Add.). 1974. ——*Justicia multinodis* R. Ben. in Humbert, Not. Syst. **5**: 114.1935; in H. Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 734.1935. ——*Hygrophila saxatilis* sensu Merr. & Chun in Sunyatsenia **2**: 324.1935, non Ridley (1893).

亚灌木；茎短；常具瘤状结节；枝多数，丛生或稍作披散状，上部叶较密，下部无叶或少叶；节极密，仅节上生簇毛，节间短，长2至数毫米，下部的可达1—2.5厘米。叶厚纸质，线形或匙状线形，有时倒披针形，长0.8—2.5（—4.3）厘米，宽2—3