

1—3

Calophanoides chinensis (Champ.) C. Y. Wu et H. S. Lo ex Y. C. Tang, 中国高等植物图鉴 4 : 175.1975, f. 5764 excl. ; 云南种子植物名录 (下册): 1670.1984. — *Adhatoda chinensis* Champ. in Kew Journ. Bot. 5: 134.1853. non est *Justicia chinensis* L. ex Walp. in Ann. Bot. Syst. 5: 664.1845—1846. — *Justicia championi* T. Anders in Benth. Fl. Hongk. : 264.1861; (in Journ. Linn. Soc. 9: 514.1867.); H. F. Hance in Journ. Bot. 3 : 261.1874; Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. II. 24 (2): 360.1935, 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 899.1936; in Baib. Bot. Centrabl. 56 B/3: 455.1937; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 184.1940. — *Justicia chinensis* (Benth. Sic!) Druce in Bot. Exch. Club Brit. Sci. Rep. 3: 413—426. 1914. non L. 1753. n. Vahl 1791. nom. illeg. — *Dicliptera cyclostegia* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. AK W. W., 62: 235.1925.

草本，茎直立或披散状，高达 50 厘米。叶椭圆形至矩圆状披针形，长 2—12 厘米，宽 1—3 厘米，顶端略钝至渐尖。紧缩的聚伞花序具 1 至少数花，生于上部叶腋，似呈簇生；苞片圆形，倒卵状匙形，有短柄，长 6—8 毫米，叶状，有羽脉；小苞片无或小，钻形，三角形，被黄色微毛；花萼裂片 5，条状披针形，长约 7 毫米，生微毛或小糙毛；花冠白色，外被微毛，长 8—12 毫米，2 唇形，下唇具 3 浅裂；雄蕊 2，药室不等高，下方一枚具白色小距。蒴果长约 8 毫米，上部具 4 粒种子，下部实心；种子有疣状突起。

产安徽、浙江、江西（九江）、福建、广东、香港、海南、广西、湖南、湖北、四川、云南。在江南生于 700—1150 米以下，在云南生于海拔 1300—2000 米，山坡丛林下。

据 T. Anders. (1867.) 在 *Justicia salicifolia* T. Anders. 中原文记载：“本种与 *Justicia champion* T. Anders. 非常相近似，其实两者的区别仅在于叶形，中国的植物的叶为矩圆形或卵形，且钝”。罗献瑞与方鼎 [in *Guihaia* 17 (1): 50.1997] 在检索表中出现此名，如确系一种，则应为圆苞杜根藤的异名，因 *Justicia salicifolia* T. Anders. (1867) 晚于 *C. chinensis* (Champ.) C. Y. Wu et H. S. Lo 的基名 *Adhatoda champion* (1853)，也晚于改正基名 *Justicia championi* T. Anders. (1861)，而应作废弃名。作者未看到模式或其他标本，暂予存疑。

5. 海南赛爵床 (海南植物志)

Calophanoides hainanensis C. Y. Wu et H. S. Lo, in Fl. Hainan 3: 567. f. 938. & 597. Add. 1974.

一年生直立草本，高约 1 米；茎近于圆柱状，密被短硬毛，干时变黑色，节间长，具沟纹；枝通常互生，稀对生，与茎呈 30°—45°角，茎上部和分枝下部的叶腋有长 1—

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