

本属特征：喉部极短，雄蕊群由2枚外伸能育的和2枚很短退化的雄蕊组成，花粉粒球状，具3孔沟，沟于顶部连在一起，与 *Pseuderanthemum* 相同；花小，花冠2唇，上唇2浅裂或微凹，种皮稍光亮，易区别。

分 种 检 索 表

1. 灌木 3. 节叶秋英爵床 *C. knoxifolium* (C. B. Clarke) B. Hansen
1. 草本。

2. 叶卵形或卵状椭圆形。

3. 叶卵形或阔卵形，宽达9厘米；花序单出，轴和花萼被腺状短柔毛；最下部一对苞片非叶状；花丝被疏柔毛 4. 海南秋英爵床 *C. viriduliflorum* (C. Y. Wu et H. S. Lo) H. S. Lo

3. 叶狭卵状椭圆形，长6.5—10.5厘米；花序每3，稀2或1个常生于枝梢叶腋，总状，由6—1花的聚伞花序组成，轴被短柔毛；苞片最下一对常叶状

..... 1. 广西秋英爵床 *C. guangxiense* H. S. Lo et D. Fang

2. 叶长圆状椭圆形，稀近卵形，长2—13.5厘米；花序生于枝梢叶腋，总状，长2—3厘米，轴被疏短柔毛；苞片长1.5—2毫米，和花萼裂片外面均疏被短柔毛

..... 2. 长花秋英爵床 *C. longiflorum* D. Fang et H. S. Lo

1. 广西秋英爵床 (广西植物)

Cosmianthemum guangxiense H. S. Lo et D. Fang, in *Guihaia* 17 (1): 42. 1997.

草本，高约70厘米。叶狭卵状椭圆形，长6.5—10.5厘米，宽2—4厘米，基部近圆形至钝。花序每3，稀2或1个常生于枝梢叶腋，总状，由1—6花的聚伞花序组成，轴被短柔毛；苞片最下一对常叶状，余为钻状至狭三角形，长2—23毫米；花萼5裂，近无毛；花冠紫白色，长12—13毫米，外面疏被微毛，上唇长约7毫米，2齿裂，下唇3中裂；雄蕊2，花丝无毛，药室基部无距，高的一枚药隔突出约0.5毫米；不育雄蕊2，生于能育雄蕊花丝的近基部，丝状，无毛。(仅见模式标本照片)

产广西 (东兴，模式标本产地)。生于近海的山顶林下。

本种与海南秋英爵床 *C. viriduliflorum* (C. Y. Wu et H. S. Lo) H. S. Lo 颇接近，但那种叶卵形或阔卵形，宽达9厘米；花序单出，轴和花萼被腺状短柔毛；最下部一对苞片绝非叶状；花丝被疏柔毛，可以区别。

2. 长花秋英爵床 (广西植物)

Cosmianthemum longiflorum D. Fang et H. S. Lo, in *Guihaia* 17 (1): 43. 1997.

草本，高约20—30厘米。叶长圆状椭圆形，稀近卵形，长2—13.5厘米，宽1.4—2.9厘米，基部楔形或钝，侧脉每边约(3—)4—6条。花序生于枝梢叶腋，总状，长2—3厘米，轴被疏短柔毛；苞片长1.5—2毫米，和花萼裂片外面均疏被短柔

毛；花由 6—1 朵的聚伞花序组成；花萼 5 裂，裂片长 2.5 毫米；花冠外面淡绿色，疏被微毛和腺状微毛，长 14 毫米，上唇长 6 毫米，2 齿裂，下唇 3 中裂，裂片长 1 毫米；雄蕊 2，药室基部无距；不育雄蕊 2，丝状。（仅见模式标本照片）

产广西（东兴，模式标本产地）。

与产于泰国和马来半岛的 *C. knoxiifolium* (C. B. Clarke) B. Hansen 近似，但那种为灌木；叶长大 20 厘米，宽达 7.3 厘米，侧脉 8—10 对；花序长 20—60 厘米，轴有少许具柄的腺体；苞片和花萼被腺状短柔毛；花冠长 8—10 毫米。

3. 节叶秋英爵床（新拟）

Cosmianthemum knoxifolium (C. B. Clarke) B. Hansen in Nordic. Journ. Bot. 5 (2): 195.1985. — *Gymnostachyum knoxiifolium* C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Ben. 74 (2): 663.1908.

灌木，高 2 米。叶对生，具柄，柄长 1—1.5 厘米，叶片长卵形或椭圆形，革质，顶端长渐尖或稍尾尖，基部楔形，边缘有疏离的锯齿或近全缘，上面光滑，背面疏被微毛，长 8—12.5 厘米。顶生穗状花序长 5.5 厘米，序轴褐色，密被微毛。花在轴上对生，具 1—2 毫米花梗，苞片钻形，长 2—3 毫米，小苞片 2，长 1—2 毫米，花萼 5 裂至近基部，裂片披针形，长 4—5 毫米，外面被鳞片状毛，花冠两唇形，白色，长 1.5 厘米，上唇直立，顶端微凹，下唇 3 裂。外面被微毛，花冠管长 5 毫米，喉部稍收狭；雄蕊 4，能育雄蕊 2，不育雄蕊 2，花丝着生于喉部，长 6—7 毫米，外伸，药室 2，基部叉开。

产海南（保亭、琼中、南桥、万宁）。生于海拔 1500 米山地密林中，肥土上。越南北方（芒街）有分布。

4. 海南秋英爵床（广西植物） 琼紫叶（海南植物志） 图版 39: 10—12

Cosmianthemum viriduliflorum (C. Y. Wu et H. S. Lo) H. S. Lo, in Guizhou (广西植物) 17 (1): 42.1997. — *Graptophyllum viriduliflorum* C. Y. Wu et H. S. Lo in Fl. Hainan 3: 555 & 594 (Addenda), fig. 928.1974.

多年生直立草本；茎圆柱状，无毛，具膨大的节，当年生枝草黄色，具不规则的纵皱纹，被短柔毛。叶卵形或阔卵形，顶端骤然尾状渐尖或有时急渐尖，基部极急尖阔楔形或近圆，全缘或不明显的浅波状，长 7—15 厘米，宽 4—9 厘米，薄纸质，上面深绿色，光亮（据采集记录），背面淡绿色，干时两面呈灰色，无毛；中脉上面凹陷，在背面凸起，侧脉每边 5—7 条，与中脉成 80°角叉开，近叶缘处连接；叶柄增厚，上面具沟，长 1—2.5 厘米，被柔毛。花序顶生，总状，由 4—12 个小聚伞花序组成；花序轴长 1—4 厘米，被腺毛，小聚伞花序对生，有花 3 朵或上部的仅 1 朵，具长 2—2.5 毫米的总花梗；苞片线形，长 1—1.5 毫米，着生于总花梗的基部；花梗长 1—2 毫米，具 2 枚线形、长约 1 毫米的小苞片；萼被腺毛，长约 5 毫米，裂片线状披针形，渐尖；花冠