

状椭圆形，稀披针形，顶端短渐尖或急尖，有时稍钝头，基部楔形，边全缘或稍呈浅波状，长2—7（—11）厘米，宽8—30毫米，纸质，上面被疏柔毛或近无毛，背面被密柔毛；侧脉每边5—6条，斜升，不达叶缘；叶柄长5—15毫米，主茎上叶较大，分枝上叶较小。圆锥花序由小聚伞花序组成，顶生或有时腋生；花序轴通常2或3回分枝，通常3出，密被短柔毛；苞片和小苞片长约1毫米；花萼内外均被茸毛，裂片长约2毫米；花冠白色，长2.5厘米或过之，被柔毛，上唇线状披针形，比下唇短，顶端常下弯，下唇3深裂至中部，冠檐裂片倒卵形，近等大，花丝无毛，花粉粒长球形，极面观为钝三角形；花柱和子房被疏柔毛。蒴果未见。

云南（景东、耿马）野生，广东（广州、阳春）、海南（海口、陵水）栽培。印度、缅甸、泰国、中南半岛和印度尼西亚爪哇栽培，菲律宾有分布。生于海拔700米左右的灌丛或疏林下。据C. B. Clarke也见于马达加斯加。

据《海南植物志》载，本种在印度是很常见的栽培草药。据有关的文献记载，它的肉质的根和叶捣烂与柠檬汁混和可治轮癣和其他的皮肤病；种子据说也有同样的用途。此外叶的汁液可去汗斑；根可解毒蛇咬伤；近用枝、叶煎水服，治肺结核、咳嗽、高血压。

60. 秋英爵床属 *Cosmianthemum* Bremek.

Bremek. in Blumea 10 (1): 166. 1960.

林中小草本，茎通常基部平卧而后上升，稀直立。叶对生，相等，叶片大都在叶柄处骤然成圆形，而对折，稀逐渐收缩成柄，边全缘，上面的钟乳体单个相当大，密集成平行细线条。花序顶生，总状，有时着生于下部短枝上。花小，通常单生于苞腋，时常在下部节上2或3朵叠生。苞片小，小苞片着生于花梗基部，较苞片小。花萼通常裂至基部，裂片几相等或稍不等，有时后方一枚较短，全部裂片狭而急尖。花冠白色或绿色，高脚碟形，里面光滑，冠管近直立或内弯，喉部近于无，冠檐2唇形，上唇微凹或2裂，下唇3裂，雄蕊4，2枚能育和2枚较短而退化的雄蕊；能育雄蕊花丝扁平，基部扩大，花药中部背着，药室相等或稍不等，内向一室较小，花粉粒球形，3孔沟，不育雄蕊着生于上唇基部，并与能育花丝基部连接，通常丝状，直立或内弯。花盘环状，无毛。子房2室，每室具2粒胚珠。花柱具2裂小柱头，与雄蕊同外露。蒴果相当大，具实心的柄，并与带种子的部分近于等长。种子4粒，在种子的上部和下部之间多少紧缩，顶端急尖。种子近平滑无毛，种皮细胞壁曲折较厚。

已知8—9种，分布加里曼丹岛西部、马来半岛、泰国、越南。我国有4种，产广西、海南。

属名模式：*Cosmianthemum magnifolium* Bremek.

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