

分种检索表

1. 叶椭圆形或长卵形至披针形。

2. 叶卵形。

3. 苞片无缘毛，叶两面无毛，侧脉10对…………… 1. 喜花草 *E. pulchellum* Andrews.

3. 苞片有缘毛，叶背面脉上有毛，侧脉5对…………… 2. 华南可爱花 *E. austrosinense* H. S. Lo

2. 叶长卵形至披针形，苞片有头状腺毛……………

…………… 3. 云南可爱花 *E. splendens* (T. Anders.) Hort. ex Siebert et Voss

1. 叶椭圆形，稀卵形…………… 4. 毛冠可爱花 *E. pubipetalum* S. Z. Huang

1. 喜花草 (中国高等植物图鉴) 可爱花 (广州植物志), 爱春花 (种子植物名称), 蓝花仔 (香港) 图版 6: 6—12

Eranthemum pulchellum Andrews. Bot. Repos. 2: t. 88.1800; H. Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nep. 3: 140.1982.——*Justicia nervosa* Vahl, Enum. Pl. 1: 144.1804; Sims in Bot. Mag. 33: t. 1358.1811.——*Eranthemum nervosum* (Vahl) R. Br. ex Roem. et Shult. Syst. Veg. 1: 174.1817; Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 106.1832 et DC. Prodr. 11: 445.1847; 广州植物志 617. 图. 327.1956; 海南植物志 3: 551.1974; 中国高等植物图鉴 4: 156.1975.——*Daedalacanthus nervosus* (Vahl) T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 487.1867.

灌木，高可达2米，枝4棱形，无毛或近无毛。叶对生，具叶柄，长1—3厘米；叶片通常卵形，有时椭圆形，长9—20厘米，宽4—8厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部圆或宽楔形并下延，两面无毛或近无毛，全缘或有不明显的钝齿，侧脉每边8—10条，连同中肋在叶两面凸起，背面明显。穗状花序顶生和腋生，长3—10厘米，具覆瓦状排列的苞片；苞片大，叶状，白绿色，倒卵形或椭圆形，长1—2.5厘米，顶端渐尖或短尾尖，具绿色羽状脉，无缘毛；小苞片线状披针形，短于花萼；花萼白色，长6—8毫米；花冠蓝色或白色，高脚碟状，花冠管长约3厘米，外被微柔毛，冠檐裂片5，通常倒卵形，近相等，长约7毫米；雄蕊2枚，稍外露。蒴果长1—1.6厘米，有种子4粒。

分布于印度及热带喜马拉雅地区。在我国南部和西南部栽培于庭园供观赏。

2. 华南可爱花 (植物分类学报)

Eranthemum austrosinense H. S. Lo in Acta Phytotax. Sin. 17 (4): 85.1979.——*Daedalacanthus nervosus* auct. non (Vahl) T. Anders. (1867); Hance in Journ. Bot. 16: 13.1878; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 238.1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 198.1912.

直立草本；茎、枝4棱形，被柔毛，节部肿胀。叶厚纸质，具长0.7—2.5厘米的

叶柄；叶片卵形或椭圆状卵形，长2—9厘米，宽1—4.5厘米，生于侧枝的叶小，叶片长2.5—4.5厘米，先端短渐尖至急尖，钝头，基部阔楔形至近圆形，常稍下延，上面无毛，钟乳体明显，钻形，背面中脉和侧脉被柔毛，侧脉4—5对。穗状花序顶生和腋生，长5—10厘米，总梗长1.5—2厘米；苞片交互对生，彼此重叠，卵形或椭圆状卵形，长1.2—2厘米，干时苍白色，但中脉、侧脉和横行小脉均为绿色，背面被短柔毛，缘毛长而伸展；小苞片三角状卵形，长约6毫米，渐尖，有短缘毛；萼长约6.5毫米，外面被短柔毛，5裂至中部，裂片渐尖；花冠紫红色，高脚碟状，无毛，花冠管细长，长约2.4—2.5厘米，喉部稍扩大，微弯折，冠檐伸展，5裂等大，裂片阔楔形，长约6毫米，宽约5毫米，先端不等2裂；发育雄蕊2，着生于喉部，花丝粗壮，长约3毫米，花药内曲，退化雄蕊2，很小，着生于发育雄蕊花丝的基部；子房和花柱被柔毛，柱头扁平，先端渐尖。蒴果无毛，长约1.5厘米，有种子4粒。种子宽卵形或近椭圆形，长4毫米，宽3毫米，黑色，被贴伏柔毛。

产广东（高要，模式产地）、广西（隆林、天峨）、贵州（安龙、罗甸）、云南（西双版纳、勐腊、勐仑、河口）。

3. 云南可爱花（新拟）

Eranthemum splendens (T. Anders.) Hort. ex Siebert et Voss in Vilmorin, *Blumengartn. ed.* 3.1: 806.1894; Yamazaki in *Fl. E. Himalaya* 2: 123.1971; H. Hara et al. *Enum. Fl. Pl. Nepal* 3: 140.1982; J. R. I. Wood in *Edinb. Jour. Bot.* 51 (2): 177—178; 181—182.1994. — *Daedalacanthus splendens* T. Anders. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 9: 486.1867; C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* 4: 418.1884.

直立草本，高40厘米。茎略4棱形，节部膨大，初棱部被柔毛，不久脱落变无毛。叶纸质，具叶柄，长0.3—3厘米，背面略粗糙；叶片长卵形至披针形，长5.5—13厘米，宽阔4.5厘米，先端渐尖，有时镰状弯曲，基部楔形或宽楔形，稍下延，两面无毛，侧脉5—6对，边全缘或有时稍波状。穗状花序顶生或腋生，分枝或不分枝，总梗粗壮，长3—5毫米，密被柔毛；苞片具短柄，倒卵形或椭圆形，先端通常圆，有时钝急尖，绿色或有时稍带白色，两面被白色柔毛，脉上有头状腺毛，边缘有短刺毛、开展的长白毛及头状腺毛；小苞片狭披针形，长9毫米，宽1.1毫米，先端渐尖，内面无毛，外面被微柔毛，中脉较密，边缘具短缘毛；萼长12.8毫米，5裂至2/3处，裂片披针形，前2裂片长9毫米，宽0.8毫米，侧裂片长9.3毫米，宽1毫米，后裂片长9.8毫米，宽1毫米，内面无毛，外面被极稀疏柔毛；花冠紫色，花冠管管柱状，长3厘米，径2毫米，无毛，喉部长5毫米，冠檐裂片5，近圆形，长8毫米，先端下凹，两面无毛；能育雄蕊2，着生于喉基部，花丝长2毫米，花药线形，长3.3毫米，宽1毫米，2不育雄蕊着生于能育雄蕊内侧，棒状，长0.5毫米，花丝褶延至花冠管基部，无毛；花粉粒圆球形，3孔，具蜂窝状纹饰，纹孔中有小突起；子房棒状，长3毫米，