

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, Blumen-gartn. 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厘米，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，

径 0.7 毫米，具短柄，上部被曲绵毛，下部被贴伏柔毛；花柱长 3.5 厘米，柱头扁平，长 2 毫米，渐尖，连同花柱被微柔毛。蒴果圆柱状，长 13 毫米，径 3 毫米，基部具约 4 毫米的柄，先端具喙尖，外面被稀疏短头状腺毛，内有种子 4 颗。种子压缩扁，卵形，长 3 毫米，宽 2 毫米，被贴伏长毛，遇水展开，基区长 0.7 毫米。

产云南南部（勐仑）。生于海拔 560—600 米的林下或灌木丛中。热带喜马拉雅也有。

在 T. Anderson 的原始描述中，“foliis... ovatis acutis,... subtus hirsutis; bracteis pulcherrime venosis, magnis, late ovatis, breviter cuspidatis;.... corolla rosea....”与本种不同，他根据的标本是：“tropicis Himalaya Sikkim, alt. 1000—2000 pad. Griffith! Hook. f. & Thoms. ! T. Anderson”。

C. B. Clarke (Fl. Brit. Ind 4: 418. 1884.) 的描述则除 “Leaves 6 by 3 in.,... nerves 12 pair;...” 外，余皆与本种同，他根据的标本是：“Sikkim, alt. 1—3000 ft. Griffith (Kew Distrib. n. 6129). . . ”。

从以上情况看，T. Anderson 与 C. B. Clarke 所根据的标本不完全相同，尽管二人所引的第一号标本（应即选模式）都是 Griffith. 有可能存在不同二种的问题，须在对本属彻底清理确定。

#### 4. 毛冠可爱花（新拟）

**Eranthemum pubipetalum** S. Z. Huang, sp. nov. in Addenda: 347

多年生草本，高约 0.7 米。小枝 4 棱形，密被短柔毛，节膨大。叶具叶柄，长约 1 厘米，被短柔毛；叶片纸质，椭圆形，稀为卵形，长 4.5—10 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形，边缘全缘，上面无毛，背面被短柔毛，侧脉每边 5—6 条；穗状花序顶生或腋生，长 3—11 厘米，总梗 4 棱形，长约 3 厘米，密被短柔毛；苞片卵形或椭圆形，长 1.5—2 厘米，黄白色，先端带绿色，脉绿色，上面无毛，背面被短柔毛，边缘有缘毛，每苞片内通常有花 1 朵；小苞片长约 5 毫米，宽约 1.5 毫米；花萼长约 5 毫米，宽约 1 毫米，内面无毛，外面被短柔毛，5 裂达中部，裂片披针形；花冠蓝色，常被短柔毛，花冠管长约 3 厘米，喉长约 4 毫米，冠檐 5 裂，裂片倒卵圆形，长、宽约 8 毫米，先端微下凹；能育雄蕊 2，外露，花丝长约 5.5 毫米，着生于喉基部，花药线形，长 3.5 毫米，2 不育雄蕊短小，棒状，先端膨大，长 1.7 毫米，着生于能育雄蕊内侧，花丝褶几延至花冠管基部。子房无毛，长约 2.5 毫米，径约 1 毫米，花柱中部以上被疏柔毛；柱头单一，披针形。蒴果无毛，长约 1 厘米，内有种子 4 粒。种子扁圆形，密被贴伏长毛。

产广西、贵州和云南。生于海拔 150—700 米的河边灌木丛中或山谷林中阴处。模式标本采自广西桂平。