

1. 叶背密被绒毛;花冠近钟状或近辐状……1. 云南清明花 *B. yunnanensis* Tsiang et W. C. Chen
1. 叶背无毛或被短柔毛;花冠钟状。
2. 花冠筒比花冠裂片短……………2. 断肠花 *B. brevītuba* Oliv.
2. 花冠筒比花冠裂片长。
3. 花柱全部被毛……………3. 广西清明花 *B. pitardii* Tsiang
3. 花柱仅基部被毛
4. 花序圆锥状……………4. 思茅清明花 *B. murtonii* Craib
4. 花序伞房状……………5. 清明花 *B. grandiflora* Wall.

1. 云南清明花(植物分类学报)

Beaumontia yunnanensis Tsiang et W. C. Chen in *Acta Phytotax. Sinica* **11**: 380. 1973.

高大木质藤本;枝具皮孔,无毛,直径约1厘米,嫩枝密被黄褐色柔毛。叶柄内和叶柄间腺体少数,脱落,黑紫色,线状钻形,长约1毫米。叶坚纸质,椭圆形或长圆状椭圆形,长8—18厘米,宽5—11厘米,顶端急渐尖,基部近圆形或广楔形,叶面沿中脉被黄褐色疏柔毛,其余部分被黄褐色短柔毛或无毛,叶脉上略密,叶背则密被黄褐色绒毛;中脉在叶面平坦或稍凹陷,在叶背凸起,侧脉每边11—13条,上升,近边缘连结;叶柄被黄褐色柔毛,长1.5—2.5厘米。聚伞花序顶生和腋生,长13—17厘米,宽10—20厘米;总花梗、花梗、花萼和花冠外面均被黄褐色柔毛;花梗长3.5—5.5厘米;花萼基部内面有30枚腺体,裂片披针形,长10毫米,宽5毫米;花冠近钟状或近辐状,裂片卵形,长3.5厘米,宽2.3厘米;雄蕊无毛,花药箭头状,长9毫米,花丝长3.5厘米;花盘比子房低,5裂,被缘毛;子房被柔毛,花柱被柔毛,长2.8厘米,柱头无毛,长7毫米,顶端圆锥形。花期春夏季。

产于云南西南部。常生于山地密林中攀援大树上。模式标本采自龙陵。

2. 断肠花(海南植物志) 大果夹竹桃(广东海南) 图版44

Beaumontia brevītuba Oliv. in Hook. *lc. Pl.* **16**: Pl. 1582. 1887; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* **5**: 150. 1927; Tsiang in *Sunyatsenia* **2**: 160. 1934, op. cit. **3**: 153. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**:438, 图4830. 1974; 海南植物志, **3**:247, 图695. 1974.

高大木质藤本,幼枝直径1厘米,被灰褐色柔毛,老时无毛,有明显的皮孔。叶倒披针形或长圆状倒卵形,长9—25厘米,宽3—10厘米,顶端有短尖头,基部楔形,叶面无毛,叶背有柔毛;侧脉12—15对;叶柄长1—3厘米。聚伞花序伞房状,顶生,有花4—5朵;花梗长3—7厘米;花萼裂片卵状椭圆形,钝头,长约4厘米,宽2—3.5厘米;花芳香,花冠筒长3厘米、花张开直径12厘米;雄蕊着生在花冠筒喉部,花药伸出于