

状,花冠筒长2—2.5毫米,裂片长圆形或狭倒卵形,顶端钝,长12—14毫米,宽5毫米,具乳头状凸起;副花冠分裂为10枚鳞片,其中5枚鳞片生于花冠裂片基部,长6毫米,顶端全缘或近全缘,其余5枚鳞片生于花冠筒顶部与花冠裂片互生,长2.5毫米,顶端2裂;雄蕊着生在花冠筒顶端,花药被微柔毛;子房由2枚离生心皮组成,无毛,长1.5毫米,花柱丝状,向上逐渐增大,柱头头状。蓇葖2个离生,圆柱状,顶端渐尖,长20—35厘米,直径4—7毫米,外果皮被斑点;种子线形,淡黄色,长1.5—2厘米,顶端具淡黄色种毛;种毛长3—4厘米。花期4—6月,果期6—12月。

产于广西、贵州、云南等省区。常生于海拔500—1500米的山地路旁、山谷、山坡的疏林中或丘陵石灰岩上,也有生于潮湿的密林中。锡金、印度也有分布。模式标本采自锡金。

9. 同心结族——Trib. *Parsonsieae* A. DC.

A. DC. Prodr. 8: 399. 1844

花丝膝曲;花冠裂片向右覆盖,无副花冠;有花盘。

本族我国产5属。

22. 清明花属*——*Beaumontia* Wall.

Wall. Tent. Fl. Nep. 14, t. 7. 1824.

高大粗壮藤本。叶对生,长圆状倒卵圆形,顶端具硬尖头,基部狭窄;叶腋内有腺体。聚伞花序,稀圆锥花序状或伞房状,顶生或腋生;苞片大而早落,卵圆形;花白色;花萼5深裂,裂片叶状,椭圆形,内面基部腺体整排排列;花冠钟状稀辐状,花冠喉部宽大,无附属体,顶端5裂,裂片卵圆形,向右覆盖;花盘为5个肉质的腺体所组成,腺体与花萼裂片互生;子房为2个合生心皮所组成,花柱丝状,柱头纺锤状;胚珠在每室中多数。果为二个合生的木质蓇葖;种子多数,长圆状倒卵圆形,顶端有种毛。

约15种,分布于巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、缅甸、越南、柬埔寨和马来西亚。我国有5种,分布于广东、广西和云南等省区。

本属模式种为: *Beaumontia grandiflora* Wall.

分种检索表

* 清明花属(植物分类学报)别名比蒙藤属(中国种子植物科属辞典)。

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