

花喉之外。蓇葖合生，木质，圆柱形，向端部渐尖，长达 16 厘米，直径 4 厘米，外果皮灰色，有不规则的细条纹，内果皮黄色；种子长圆形，棕褐色，具皱纹，长 1.5 厘米，宽 3 毫米；种毛白色绢质，长 4 厘米。 花期春夏季，果期秋冬季。

产于广东海南。多生于疏林中，攀援于大树上。模式标本采自黎母岭。

叶及乳汁有毒，误食能致命。

### 3. 广西清明花(中国高等植物图鉴)

**Beaumontia pitardii** Tsiang in Sunyatsenia 2: 160. 1934. ——*B. campanulata* Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1235. 1933, non K. Schum. (1895).

木质大藤本，有时爬行地上，其幼嫩部分包含枝、叶柄、总花梗、花梗，小苞片及萼片均被橙红色短绒毛，老时渐变为灰褐色。叶长圆形或倒披针形，顶端渐尖，具一小尖头，长 10—13 厘米，宽 6—7 厘米（最大的 18 × 8 厘米）；中脉凹陷，侧脉每边 12—14 条，斜升，与网脉略凸起；叶柄上面有凹槽。聚伞花序伞房状，近顶生或腋生，主轴长 2.5—4 厘米，不分歧，着花 5—8 朵；小苞片长 12 毫米，早落；花梗 2—2.5 厘米；萼片长圆状披针形或倒披针形，锐尖，长 18—20 毫米，宽 4—5 毫米，内面有一排腺体；花冠外面白色，里面紫色，长约 10—12 厘米，宽约 5 厘米，花冠筒长 8—10 厘米，裂片长和宽均约 2 厘米；花丝长约 3.5 厘米；花盘 5 裂或为环状，顶端有 5 个浅裂片；子房为 2 个合生心皮所组成，花柱长 6 厘米，有柔毛。 花期 3—5 月。

产于广西南部。多生于山地山谷密林中或疏林中，攀援大树上。越南也有。模式标本采自越南河内。

### 4. 思茅清明花(中国高等植物图鉴)

**Beaumontia murtonii** Craib in Kew Bull. 282. 1914; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1239. 1933; 蒋英, 静生汇报, 9: 27. 1939. ——*Beaumontia* sp. nov. Craib 1. c. 415. 1911.

攀援藤本；小枝幼时有锈色柔毛，老时无毛，茎上具有皮孔。叶长圆形或长圆状倒披针形，顶端短渐尖，长 17—20 厘米，宽 6.5—7.5 厘米，叶面被微毛，老时无毛，叶背被浓短柔毛；侧脉 12—16 对，弧形上升不到边缘就网结，侧脉远离，近平行；叶柄长 1—2 厘米。圆锥状花序顶生，长 13 厘米；花梗长 4 厘米；花萼裂片长圆状披针形，渐尖，长 4 厘米，宽 1.5 厘米，两面均被微毛；花冠筒圆筒状，长约 2 厘米，外面有绒毛，冠檐长和宽约 5 厘米，在端部两面均有微毛；花丝长 3.5 厘米，花药长 1.3 厘米；子房与花盘等长，被浓锈毛，花柱基部具微毛。蓇葖大，木质，合生，长圆状圆柱形，顶端钝，长 14 厘米，直径 3 厘米，外果皮深灰色，具皱纹，内果皮深褐色；种子披针形，长 2

厘米, 宽 5 毫米; 种毛白色绢质, 长 2.5 厘米。 花期春夏季, 果期秋冬季。

产于云南南部。生于杂木林中。泰国、越南也有分布。模式标本采自泰国。

### 5. 清明花 炮弹果(广西); 刺抢龙(云南少数民族名)

**Beaumontia grandiflora** Wall. Tent. Fl. Nep. 15, t. 7. 1824; Lindl. in Bot. Reg. 11: 911. 1825; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 60: 3213. 1833; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 660. 1882; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1238. 1933; Tsiang in Sunyatsenia 2: 160. 1934, A. Henry 11950 excl.—*Echites grandiflora* Roxb. Hort. Beng. 20. 1814, nomen, et Fl. Ind. Carey ed. 2: 14. 1832, descr.

高大藤本; 枝幼时有锈色柔毛, 老时无毛、茎有皮孔。叶长圆状倒卵形, 长 6—15 厘米, 宽 3—8 厘米, 顶端短渐尖, 幼时略被柔毛, 老渐无毛, 稀叶背被浓毛; 侧脉约 15 对; 叶柄长 2 厘米。聚伞花序顶生, 着花 3—5 朵, 有时更多; 花梗有锈色柔毛, 长 2—4 厘米; 花萼裂片长圆状披针形或倒卵形, 或倒披针形, 长 2.5—4 厘米; 花冠长约 10 厘米, 外面有微毛, 裂片卵圆形; 雄蕊着生于花冠筒的喉部, 花药箭头状。蓇葖形状多变, 内果皮亮黄色; 种子长约 2 厘米; 种毛白色绢质, 长 4 厘米。 花期春夏季, 果期秋冬季。

云南野生, 生于山地林中; 广西、广东和福建有栽培。印度也有。模式标本采自印度。

根和叶供药用, 可治风湿性腰腿痛、骨折、跌打损伤等。

### 23. 倒缨木属\*—**Paravallaris** Pierre ex Hua

Pierre ex Hua in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. 1: 30. 1898.

灌木或小乔木。叶对生, 羽状脉。腋生聚伞花序伞房状; 总花梗极短; 花萼裂片 5 枚, 锐尖, 基部内面有腺体; 花白色, 花冠高脚碟状, 花冠裂片 5 枚, 长圆形, 向右覆盖, 花冠筒圆柱状, 在喉部略为宽大, 花冠筒与裂片等长; 雄蕊 5 枚, 着生于花冠喉部, 全部露出, 花丝极短, 花药包围柱头而粘于其上, 长圆形, 顶端渐尖或锐尖, 基部联合; 花盘环状, 5 裂; 子房为 2 个离生心皮所组成, 顶端有长柔毛, 花柱线形, 柱头卵圆形, 胚珠多数。蓇葖 2 枚, 宽展象人字; 种子倒生, 狹长圆形, 有长喙; 种毛沿种子的长喙而向上轮生。

3 种, 分布于我国和越南、老挝、柬埔寨。我国产 2 种, 产于云南。

\*倒缨木属(中国高等植物图鉴), 别名假纽子花属(中国种子植物科属辞典)。