

Pottsia ovata A. DC. Prodr. 8: 442. 1844. — *Pottsia hookeriana* Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 4: t. 1306. 1850.

常绿攀援灌木, 长达 9 米; 枝条柔弱, 平滑, 无毛, 具乳汁。叶薄纸质, 卵圆形、椭圆状卵圆形或卵圆状长圆形, 长 6—12 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端急尖具尾状, 基部圆或浅心形, 两面无毛; 叶面中脉凹入, 侧脉扁平, 叶背中脉和侧脉略凸起, 侧脉每边 4—6 条, 斜曲上升, 至叶缘前网结; 叶柄长 1.5—4 厘米。总状式的聚伞花序腋生和顶生, 长 8—25 厘米, 具长总花梗, 多花; 花梗长 0.8—1.5 厘米; 花萼短, 裂片宽卵形, 外面具短柔毛, 内面具腺体; 花冠紫红色或粉红色, 花冠筒圆筒形, 长 4—5 毫米, 宽 2.5 毫米, 无毛, 花冠裂片向上展开, 卵圆形, 长约 2 毫米, 宽 1.5 毫米; 雄蕊着生在花冠筒喉部, 花丝被长柔毛, 花药箭头状, 伸出花冠筒喉部之外, 腹部中间粘连在柱头上, 顶端渐尖, 基部具耳; 子房被长柔毛, 由 2 枚离生心皮组成, 花柱中部加厚, 柱头圆锥状, 每心皮有胚珠多颗; 花盘环状, 5 裂, 围绕子房周围。蓇葖双生, 线状长圆形, 细而长, 下垂, 长达 40 厘米, 直径 3—4 毫米, 绿色, 无毛, 外果皮薄; 种子线状长圆形, 长 1.5—2 厘米, 直径 1.5 毫米, 顶端具白色绢质种毛; 种毛长 2—2.5 厘米。花期 4—8 月, 果期 8—10 月。

分布于贵州、云南、广西、广东、湖南、江西和福建等省区。生于海拔 200—1600 米的山地疏林中, 或湿润的密林山谷中, 攀援树上或山坡路旁、水沟边灌木丛中。印度、马来西亚、印度尼西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚的爪哇。

果实长而细, 且数量多, 下垂有如门帘, 故广西十万大山居民称之为“帘子藤”。

乳汁浸酒可治风湿病; 广西民间用根和茎浸酒服治腰骨酸痛; 根药用可治贫血。

3. 大花帘子藤(中国高等植物图鉴) 乳汁藤(广西)

Pottsia grandiflora Markgr. in Notizbl. Bot. Gard. Mus. Berlin 9: 1029. 1926; Merr. in Journ. Arn. Arb. 8: 15. 1927; Tsiang in Sunyatsenia 2: 170. 1934.

攀援灌木, 长达 5 米; 茎和枝条淡绿色, 无毛, 具乳汁; 叶柄间具钻状腺体。叶薄纸质, 卵圆形至椭圆状卵圆形, 或椭圆形, 稀长圆形, 顶端急尖, 具尾, 基部钝至圆, 长 6.5—12.5 厘米, 宽 3—7 厘米, 两面无毛, 叶面深绿色, 叶背浅绿色; 中脉在叶面凹入, 在叶背略凸起或扁平, 侧脉两面扁平, 每边约 6 条, 叶柄长 1—2.2 厘米。花多朵组成总状式的聚伞花序, 顶生或腋生, 长达 18.5 厘米, 无毛, 具长总花梗; 花梗长 1—1.5 厘米; 苞片和小苞片叶状; 花萼小, 长 2—2.5 毫米, 裂片宽卵圆形, 外面无毛, 具缘毛, 内面具腺体; 花蕾圆筒形, 上部膨大, 呈圆锥状, 顶端钝; 花冠紫红色或粉红色, 长 12 毫米, 花冠筒圆筒形, 长约 6 毫米, 直径约 2.5 毫米, 内外无毛, 花冠裂片基部向右覆盖,

开花时裂片向下反折,裂片倒卵形,比花冠筒长,长约7毫米;雄蕊着生在花冠筒喉部,花丝被柔毛,花药箭头状,伸出花喉之外,腹部中间粘生在柱头上,基部具耳,顶端渐尖,长3毫米;子房无毛,由2枚离生心皮组成,每心皮有胚珠多颗,花柱长6毫米,基部加厚,柱头圆锥状,顶端2裂;花盘无毛,环状,环绕子房周围。蓇葖双生,下垂,线状长圆形,长达25厘米,直径6毫米,绿色,无毛,外果皮薄;种子长圆形,基部渐尖,顶端具一簇白色绢质种毛;种毛长4厘米。花期4—8月,果期8—12月。

产于浙江、湖南、广东、广西和云南等省区。生于海拔400—1100米的山地疏林中,或山坡路旁灌木丛中,山谷密林中常攀援树上。模式标本采自广东龙头山。

25. 纽子花属*——*Vallaris* Burm. f.

Burm. f. Fl. Ind. 51. 1768; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 373. 1973, non Rafin. (1836).——*Parabeaumontia* Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris Sér. **2**, **20**: 382. 1948.

攀援灌木。叶对生,通常具有透明腺体。花多朵,组成单生叶腋的总状式或伞房状聚伞花序,白色,芳香;花萼5深裂,裂片披针形,内面基部腺体或有或无;花冠短高脚碟状,花冠筒喉部无鳞片,花冠裂片在花蕾中与开花时的基部向右覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒的中部,花丝极短,花药伸出花喉之外,顶端渐尖,腹部粘合在柱头上,药隔上有瘤状腺体,药室基部具耳;子房由2枚心皮组成,先合生后离生,具长柔毛,花柱极短,柱头基部环状,端部圆锥状;每室胚珠多颗;花盘环状或杯状,顶端5裂,有缘毛。蓇葖长圆形,顶部渐尖,先合生后离生;种子卵圆形,扁平,渐尖,顶端具种毛。

约10种,分布于亚洲热带和亚热带地区。我国产2种,分布于我国南部、西南部。

本属模式种为: *Vallaris pergulana* Burm. f.

分 种 检 索 表

1. 花序分枝,着花达8朵,花直径仅2.5厘米;叶卵圆状披针形,宽达4.5厘米 1. 纽子花 *V. solanacea* (Roth) O. Ktze.
1. 花序不分枝,着花约3朵,花直径达4厘米;叶宽卵形,宽达8厘米 2. 大纽子花 *V. indecora* (Baill.) Tsiang et P. T. Li

1. 纽子花(海南植物志)

* 纽子花属(中国植物科属检索表)。