

- 2. 帘子藤 *P. laxiflora* (Bl.) O. Ktze.
 2. 花冠长 13 毫米, 开花时裂片向下反折; 花柱近基部加厚; 子房无毛
 3. 大花帘子藤 *P. grandiflora* Markgr.

1. 毛帘子藤(中国高等植物图鉴)

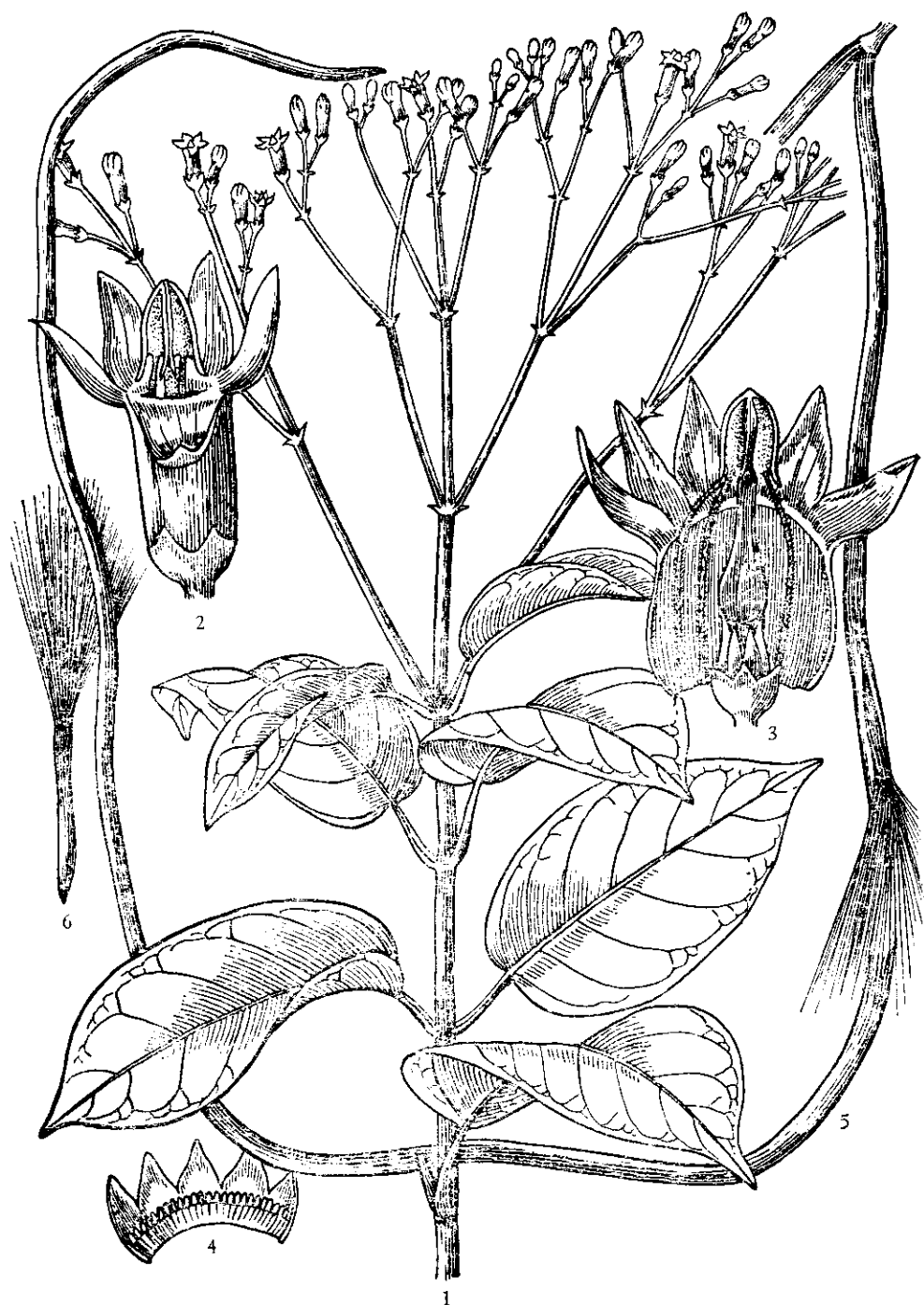
Pottisia pubescens Tsiang in Sinensia 3: 157, cum f. 1932, in Sunyatsenia 2: 171. 1934.

攀援灌木, 长达 5 米; 枝条密被铁锈色短柔毛; 茎皮褐色。叶椭圆形或近心形, 长 6—12 厘米, 宽 2.5—6.7 厘米, 叶面绿色, 被铁锈色短柔毛, 叶背淡绿色, 密被铁锈色短柔毛; 叶柄长 1—3.5 厘米, 密被铁锈色短柔毛。花多朵, 宽总状式聚伞花序三歧、腋生或顶生, 长 10—19 厘米, 宽 6—14 厘米; 总花梗 9—18 厘米, 被锈色短柔毛; 花梗长 5—7 毫米; 苞片和小苞片多数; 花萼短, 裂片宽卵圆形, 长约 1.5 毫米, 两面被短柔毛, 内面基部具 10 枚腺体; 花冠紫红色, 花冠筒圆筒形, 长 4.5 毫米, 外面被疏短柔毛, 内面毛较密, 花冠裂片宽卵形, 长 3 毫米, 宽 1.5 毫米, 顶端钝, 基部向右覆盖; 雄蕊着生在花冠筒的喉部, 花丝被长柔毛, 花药箭头状, 伸出花冠喉之外; 子房由 2 枚离生心皮组成, 被长柔毛, 长约 1 毫米, 花柱圆筒状, 中部和顶部加厚, 长 3.5 毫米, 柱头圆锥状, 长约 1 毫米; 花盘环状, 围绕子房, 顶端 5 裂至中部。蓇葖双生, 下垂, 线状圆柱形, 长 28—35 厘米, 直径 2—3 毫米, 外果皮有微毛及纵长的细条纹; 种子线状长圆形, 暗紫色, 长约 2 厘米, 直径 1.5 毫米, 顶端具白色绢质种毛, 种毛长约 3 厘米。花期 6—8 月, 果期 10 月—翌年 1 月。

产于广西、云南和贵州。生于海拔 500—840 米的山地疏林中或山谷向阳处、路旁灌木丛中。模式标本采自广西凌云。

2. 帘子藤(广西) 黄心泥藤(广东新兴); 长果胶藤(广东封川); 山羊角(广东五华); 亚八藤(广东海南澄迈); 腰骨藤(广东海南万宁); 笔须藤(广东海南澄迈); 厚皮藤(广东海南儋县); 钩婆藤(广东海南儋县); 坭藤母(广东海南临高); 乳汁藤(广西上思、广东海南临高); 火烧角(广东海南兴隆); 花拐藤(广西); 能藤(广西苍梧); 蚂蝗藤(广西桂平); 红杜仲藤(广西) 图版 46

Pottisia laxiflora (Bl.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1: 416. 1891; Merr. in Philip. Journ. Sci. 21: 507. 1922, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 151. 1927; Tsiang in Sunyatsenia 2: 171. 1934, 静生汇报, 9: 29. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 439, 图 4832. 1974; 海南植物志, 3: 251, 图 699. 1974. ——*Vallaris laxiflora* Bl. Bijdr. 1043. 1826. ——*Pottisia cantonensis* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 198, t. 43. 1836. ——



图版 46 帘子藤 *Pottsia laxiflora* (Bl.) O. Ktze., 1.花枝; 2.花; 3.花冠展开 示雌蕊和雄蕊; 4.花萼展开; 5.蓇葖; 6.种子。(杨可四仿绘)

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,