

弓曲,上唇远较下唇长,顶端微凹,缘有褐色长毛,下唇具3枚短裂片,两侧裂片连于上唇,歪卵形,缘有长毛,中裂片三角状卵形,低于侧裂片很多,缘无毛;雄蕊与花柱略短于上唇;子房卵圆形,顶端有毛。蒴果卵球形,无毛,仅幼时顶端稍有毛。花期夏秋季。

分布于云南、贵州。生海拔2800米以下的开旷灌丛中。

8. 茎花来江藤 图9

Brandisia cauliflora Tsoong et Lu, sp. nov., in Addenda 394.

藤状灌木,枝浅棕色至褐色,有多数显著凸起的皮孔。叶片披针形,长5—10厘米,宽1—2.5厘米,顶端长渐尖,基部楔形,干时上面暗黑色,老时两面无毛,全缘;叶柄长5—8毫米,无毛。总状花序直接生于主茎上,长仅5—6厘米,主茎的侧枝有叶无花,花序轴、苞片、花梗和花萼均无毛;苞片叶状,较小,具柄,至果期多数脱落;花成对生于苞腋中,花梗长5—8毫米,上端有一对具柄的披针形小苞片;萼钟形,长5—6毫米,5浅裂;萼齿三角形,顶端具锐头;花冠鲜红色。蒴果卵球形,有锐尖头,外面无毛。花期6—7月,果期秋季。

分布于广西西南部,生矮山林中。

本种和总花来江藤(*B. racemosa* Hemsl.)相近,但其总状花序短而直接生于主茎上,苞片较小,叶片披针形,边缘无锯齿,易与总花来江藤区别。

3. 泡桐属——*Paulownia* Sieb. et Zucc.

Fl. Jap. 1: 25. t. 10. 1835; S. Y. Hu, Quart. Journ.

Taiw. Mus. 12: no. 1 et 2. 1—52. 1959; 龚彤, 植物分类学

报 14 (2) 38—50. 1976.

落叶乔木,但在热带为常绿,树冠圆锥形、伞形或近圆柱形,幼时树皮平滑而具显著皮孔,老时纵裂;通常假二歧分枝,枝对生,常无顶芽;除老枝外全体均被毛,毛有各种类型,如星状毛、树枝状毛、多节硬毛、粘质腺毛等,有些种类密被星状毛和树枝状毛,肉眼观察似绒毛,故通称绒毛,某些种在幼时或营养枝上密生粘质腺毛或多节硬毛。叶对生,大而有长柄,生长旺盛的新枝上有时3枚轮生,心脏形至长卵状心脏形,基部心形,全缘、波状或3—5浅裂,在幼株中常具锯齿,多毛,无托叶。花3(1)—5(8)朵成小聚伞花序,具总花梗或无,但因经冬叶状总苞和苞片脱落而多数小聚伞花序组成大型花序,花序枝的侧枝长短不一,使花序成圆锥形、金字塔形或圆柱形;萼钟形或基部渐狭而为倒圆锥形,被毛;萼齿5,稍不等,后方一枚较大;花冠大,紫色或白

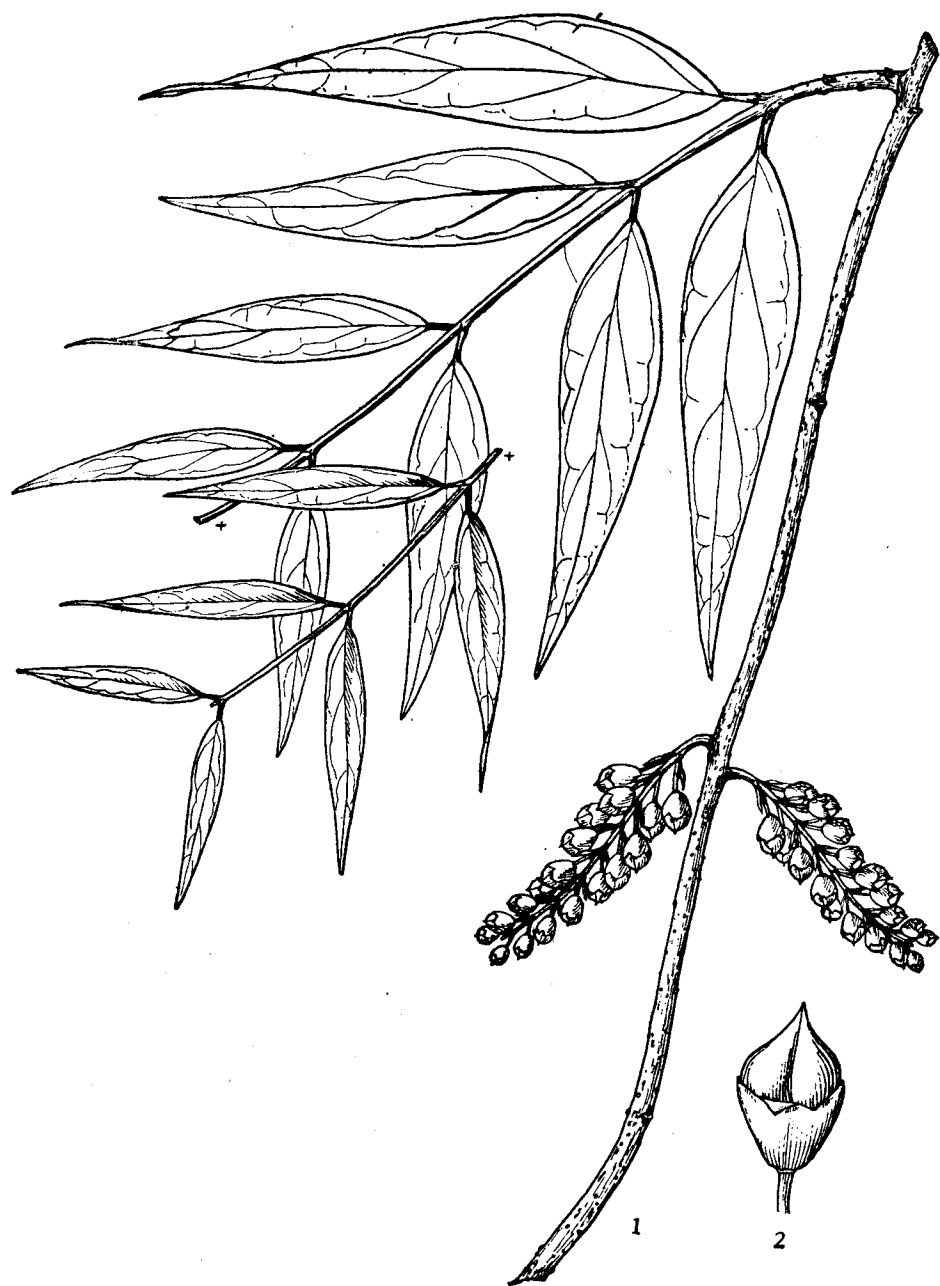


图9 茎花来江藤 *Brandisia cauliflora* Tsoong et Lu,
1.果枝; 2.果实和萼。(张春芳绘)

4. **Brandisia glabrescens** Rehd. var. **hypochyra** Tsoong, var. nov.

A var. *glabrescente* recedit folio subtus pilis stellato-tomentosis persistentibus flavo-brunneis vestito.

分布于云南蒙自, Henry 9013 号 (模式 Typus₁)。

8. **Brandisia cauliflora** Tsoong et Lu, sp. nov.

Species *B. racemosae* Hemsl. affinis, sed racemis lateralibus brevioribus e caulibus ortis, bracteis minoribus, foliis lanceolatis, margine integerrimis differt.

分布于广西西南部(靖西县表林乡), 生矮山林中, 1935 年 8 月 24 日, 高锡朋 55611 号(模式, Typus₁)。

6. **Scrophularia nankinensis** Tsoong, sp. nov.

Haec species laminas foliorum et flores minores habet, atque colore eorum rubro inter affinitates excellens.

江苏: 南京, 中山陵园, 1951, 4, 24, 刘昉勋 910 (模式 Typus₁)。

8. **Scrophularia aequilabris** Tsoong, sp. nov.

Species ob habitum tenellum, rhizoma elongatum, nonnumquam nodulis globosis munitum, in statura haud dissimilis *S. souliei* Franch., sed in magnitudine structuraque corollae, quae usque 8 mm. attingens, vix bilabiata, sed plus minusve campanulata, cum labellis fere aequilongis (in illa 2 mm. tantum longa, nullo modo campanulata, immo vero bilabiata) facile separatur.

四川: 马尔康, 麻尔甲沟正沟林下, 生于阴湿之处, 海拔 3350 米, 1957, 6, 13, 李馨 71461 (模式 Typus₁); 大金, 卡撒, 刀片梁子, 海拔 3900 米, 1958, 6, 21, 李馨 77818; 抚边县, 海拔 3900 米, 1930, 6, 21, 汪发瓚 21421.

13. **Scrophularia stylosa** Tsoong, sp. nov.

E caule vetere fistuloso, cymisque in axillis foliorum superiorum sitis evidenter ad *S. fargesii* Franch. accedens, sed corolla longiore, stylo ad 8 mm., fere quam ovario 2-plo longiore distat.

陕西: 佛坪, 核桃坪善人沟石岩基处, 海拔 2000 米, 傅坤俊 4764 (模式 Typus₁)。