

毛或有柔毛，常在上部有 1 对长约 1 毫米的小苞片；花萼长 2.5—3.5 毫米，无毛或有柔毛，萼管卵形，檐部 5 裂，裂片卵状三角形，长 0.8—1 毫米；花冠白色或黄色，高脚碟状，外面被绢毛，长 1.2—2 厘米，冠管圆筒形，长 0.8—1.5 厘米，宽约 1.5 毫米，内面上部有柔毛，裂片 5，长圆形，长 4—6 毫米，宽约 1.5 毫米，内面中部有柔毛，开放时反折；雄蕊 5 枚，花丝短，花药线状披针形，长 3.5—4 毫米，伸出；花柱长约 13 毫米，无毛，柱头纺锤形，长 2.5—3 毫米，伸出。蒴果稍扁球形，中间有 1 浅沟，直径 5—8 毫米，长 4—6 毫米，淡黄色，果皮硬，木质，顶有宿存萼裂片，果柄纤细，长可达 2 厘米；种子多数，近圆形，薄而扁，棕黑色，直径 1.5—2 毫米，边缘流苏状。

花期 5—7 月，果期 5—12 月。

产于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、香港、广西、四川、贵州、云南；生于海拔 100—1 450 米处的山地或丘陵的林中或灌丛中。国外分布于日本琉球群岛。模式标本采自香港。

根辛辣，可治皮炎。

23. 滇丁香属 *Luculia* Sweet

Sweet, Brit. Fl. Gard. 2: t. 145. 1826; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gén. Pl. 2: 43. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 54. 1891.

灌木或乔木。叶对生，具柄；托叶在叶柄间，锐尖，脱落。花美丽，红色或白色，芳香，具短花梗，组成顶生、多花伞房状聚伞花序或圆锥花序；小苞片脱落；萼管陀螺形，裂片 5，近叶状，脱落；花冠高脚碟状，冠管伸长，喉部稍膨大，裂片 5，开展，覆瓦状排列，在每一裂片间的内面基部有或无 2 个片状附属物；雄蕊 5 枚，着生在冠管上，花丝极短，花药背着，线形，基部全缘，内藏或顶端伸出；花盘环状；子房下位，2 室，花柱纤细，柱头 2 裂，线形，内藏或伸出，胚珠在每室多数，上举，覆瓦状排列。蒴果 2 室，室间开裂为 2 果片；种子多数，微小，向上覆叠，种皮微皱，有翅，具齿，胚乳肉质；胚微小，稍棒状，子叶钝。

约 5 种，分布于亚洲南部至东南部。我国有 3 种、1 变种，产于广西、云南、西藏。

本属模式种：馥郁滇丁香 *Luculia gratissima* (Wall.) Sweet

本属植物的花大而美丽，可作庭园观赏。

分种检索表

1. 在花冠裂片间的内面基部有 2 个片状附属物。

2. 萼管无毛, 或有秕糠状疏毛或疏柔毛; 果无毛或有疏短毛 1. 滇丁香 *L. pinciana* Hook.
 2. 萼管密被绒毛; 果被柔毛 2. 鸡冠滇丁香 *L. yunnanensis* Hu
 1. 在花冠裂片间的内面基部无 2 个片状附属物; 萼管和果均被疏柔毛或果上的毛脱落
 3. 馥郁滇丁香 *L. gratissima* (Wall.) Sweet

1. 滇丁香 (植物名实图考)

Luculia pinciana Hook. Curtis's Bot. Mag. **71**: t. 4132. 1845; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 371. 1888; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 246. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1017. 1936; How in Sunyatsenia **7** (1—2): 29. 1948; 云南种子植物名录, 下册: 1261. 1984; 西藏植物志 **4**: 428. 1985; 横断山区维管植物, 下册: 1883. 1994. — *L. intermedia* Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 408. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 246. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1017. 1936; Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 454. 1943; How in Sunyatsenia **7** (1—2): 28. 1948; 中国高等植物图鉴 **4**: 202, 图 5817. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1261. 1984; 西藏植物志 **4**: 428. 1985; 横断山区维管植物, 下册: 1883. 1994, syn. nov.

1a. 滇丁香 (原变种) 图版 60: 1—9

var. *pinciana*

灌木或乔木, 高 2—10 米, 多分枝; 小枝近圆柱形, 有明显的皮孔。叶纸质, 长圆形、长圆状披针形或广椭圆形, 长 5—22 厘米, 宽 2—8 厘米, 顶端短渐尖或尾状渐尖, 基部楔形或渐狭, 全缘, 上面无毛, 下面常较苍白, 无毛或被柔毛, 或仅沿脉上被柔毛, 常在脉腋内有簇毛; 中脉在上面平坦, 在下面凸起, 侧脉 9—14 对, 与中脉成 45 度角伸出, 在上面平坦, 在下面稍凸起; 叶柄长 1—3.5 厘米, 无毛或被柔毛; 托叶三角形, 长约 1 厘米; 顶端长尖, 无毛, 脱落。伞房状的聚伞花序顶生, 多花; 苞片叶状, 线状披针形, 长 1.5 厘米, 无毛, 脱落; 总花梗无毛; 花美丽, 芳香; 花梗长约 5 毫米, 无毛; 萼管无毛或有秕糠状疏毛或疏柔毛, 萼裂片近叶状, 披针形, 顶端尖, 长 0.8—1.8 厘米, 宽 2—6 毫米, 常有缘毛, 外面有时有疏柔毛; 花冠红色, 少为白色, 高脚碟状, 冠管细圆柱形, 长 2—6 厘米, 宽约 4 毫米, 花冠裂片近圆形, 长 1.5—2.2 厘米, 顶部宽约 1.5 厘米, 在每一裂片间的内面基部有 2 个片状附属物; 雄蕊着生在冠管喉部, 花丝长约 2 毫米, 花药线状长圆形, 长 4.5—5.5 毫米, 内藏或稍伸出; 柱头与花柱相似, 顶端 2 裂, 内藏或稍伸出, 子房 2 室, 胚珠多数。蒴果近圆筒形或倒卵状长圆形, 有棱, 无毛或有疏短柔毛, 长 1.5—2.5 厘米, 直径 0.5—1 厘米; 种子多数, 近椭圆形, 两端具翅, 连翅长约 4 毫米。 花、果期 3—11 月。

产于广西西部和西北部, 贵州荔波, 云南, 西藏墨脱、察隅; 生于海拔 600—3 000 米处的山坡、山谷溪边的林中或灌丛中。国外分布于印度、尼泊尔、缅甸、越南。

据《西藏植物志》载: 根、花、果入药, 可治百日咳、慢性支气管炎、肺结核、月