

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 35. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 51. 1891; Van Steenis in Amer. Journ. Bot. 56 (7): 805. 1969. — *Thysanosperrum* Champ. ex Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 168. 1852; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 43. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 54. 1891.

藤本或攀缘灌木；小枝圆柱形。叶对生，具柄；托叶小，在叶柄间，三角形或披针形，脱落。花单生于叶腋或为顶生的圆锥状聚伞花序；萼管卵形或陀螺形，萼檐短，5裂，宿存；花冠高脚碟状，裂片5，旋转排列；雄蕊5，着生在花冠喉部，花丝短，花药细长，基着；花盘不明显；子房2室，每室有胚珠多数，柱头纺锤形，伸出。蒴果近球形，2室，室背开裂；种子小，多数，种皮膜质，周围扩展成流苏状的翅，胚乳肉质；胚直，子叶短，胚根圆柱形，下位。

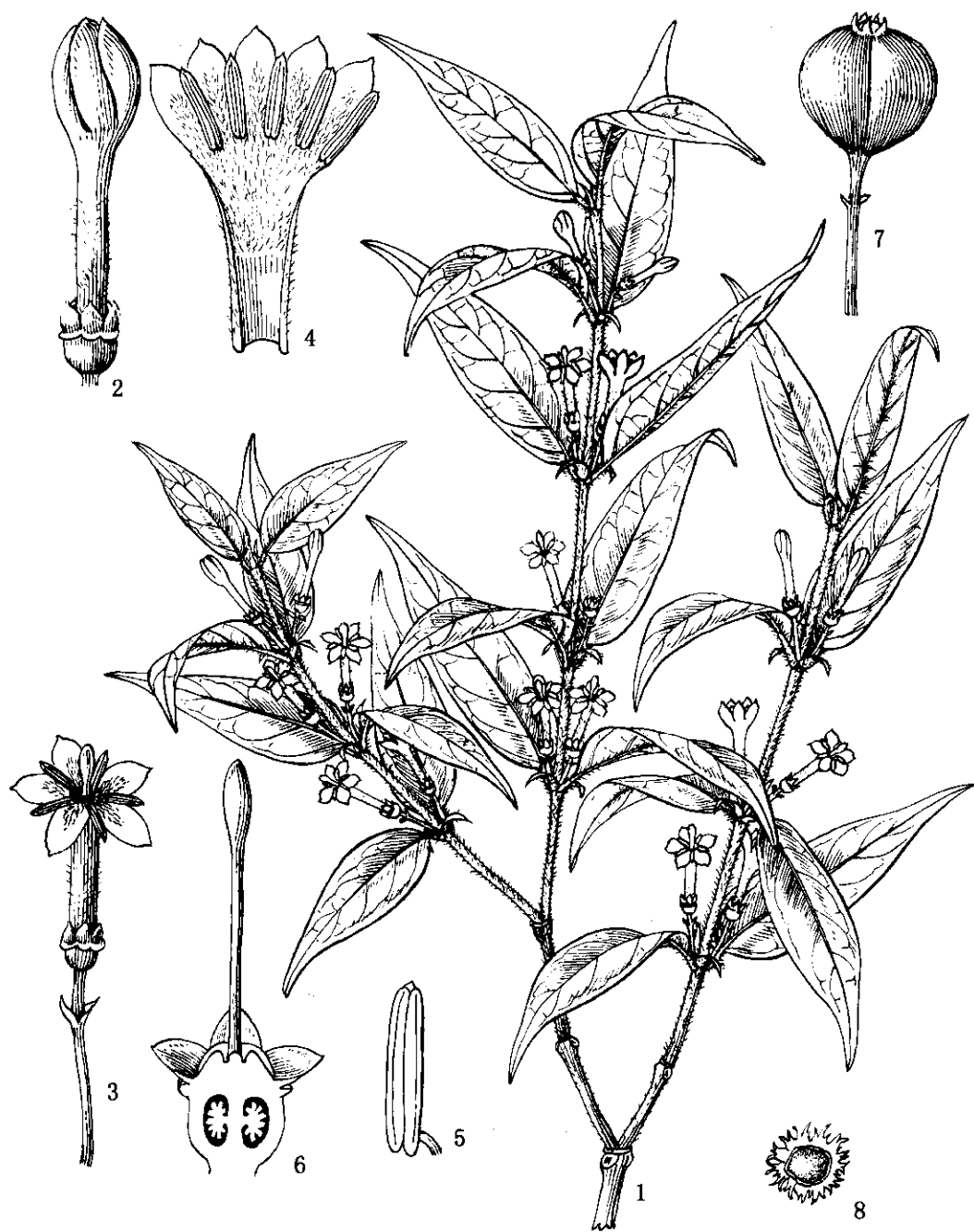
约13种，分布于亚洲南部和东南部，南至巴布亚新几内亚。我国有1种。

本属模式种：*Coptosapelta flavescens* Korth.

1. 流苏子（种子植物名称） 牛老药、牛老药藤（广东），凉藤（广东和平），棉陂藤、臭沙藤（广东龙门），上树逼（广东大埔），乌龙藤（广西），伤药藤（福建龙岩），苧丝藤（福建上杭），棉丝藤（福建武平），千叶藤、棉藤（浙江），棉絮藤（浙江、福建、江西），棉花藤（江西） 图版59

Coptosapelta diffusa (Champ. ex Benth.) Van Steenis in Amer. Journ. Bot. 56 (7): 806. 1969; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 255. 1978. — *Thysanosperrum diffusum* Champ. ex Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 168. 1852; Benth. Fl. Hongk. 146. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 371. 1888; Hayata, Ic. Pl. Formos. 2: 82. 1912 et 5: 81, fig. 21. 1915; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 372. 1915; Kanehira, Formos. Trees ed. 2. 685, fig. 641. 1936; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1017. 1936; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 29. 1948; Li, Woody Fl. Taiwan 873, fig. 353. 1963; 中国高等植物图鉴 4: 203, 图 5819. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1249. 1984; 浙江植物志 6: 114. 图 6—143. 1993.

藤本或攀缘灌木，长通常2—5米；枝多数，圆柱形，节明显，被柔毛或无毛，幼嫩时密被黄褐色倒伏的硬毛。叶坚纸质至革质，卵形、卵状长圆形至披针形，长2—9.5厘米，宽0.8—3.5厘米，顶端短尖、渐尖至尾状渐尖，基部圆形，干时黄绿色，上面稍光亮，两面无毛或稀被长硬毛，中脉在两面均有疏长硬毛，边缘无毛或有疏睫毛；侧脉3—4对，纤细，在下面明显或稍明显；叶柄长2—5毫米，有硬毛，稀无毛；托叶披针形，长3—7毫米，脱落。花单生于叶腋，常对生；花梗纤细，长3—18毫米，无



图版 59 流苏子 *Coptosapelta diffusa* (Champ. ex Benth.) Van Steenis: 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花; 4. 花冠展开, 示雄蕊; 5. 雄蕊; 6. 部分花萼和雌蕊 (示子房纵切面); 7. 果; 8. 种子。(黄少容绘)

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。