

子多数，线形，外种皮薄而透明，膨大为环绕无缺的狭翅。

本属仅二种，一种产亚洲大陆，自我国云南至缅甸和尼泊尔，另一种产马来西亚西部。

1. 美丽桐(中国高等植物图鉴) 图 17

Wightia speciosissima (D. Don.) Merr. Journ. Arn. Arb. 19: 67. 1938 et l. c. 25: 316. 1944.——*Gmelinia speciosissima* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 104. 1825.——*Wightia gigantea* Wall. Numer. List. Ind. Mus. no. 2703. 1828 et Pl. Asiat. Rar. 1: 71. t. 81. 1830.——*Wightia alpinii* Craib, Kew Bull. 44. 1913.——*Wightia lacei* Craib, Kew Bull. 114. 1931.——*Wightia elliptica* Merr. Journ. Arn. Arb. 19: 66. 1938 et l. c. 25: 316. 1944.

落叶乔木，常为半附生的假藤本，高达 15 米，树皮灰白色；枝多少下垂或卷旋，小枝褐色，有皮孔，幼时被星毛。叶片革质，通常矩圆形或椭圆形，长者长达 30 厘米，宽达 15 厘米，一般较小，顶端锐尖，基部宽楔形至近圆形，上面无毛，下面有灰黄色星毛；叶柄圆形，上面有沟，长约 2 厘米。聚伞圆锥花序狭长，长达 30 厘米以上，花序各部均多少被锈色星毛，小聚伞花序总花梗长达 1 厘米，分枝处有关节，常有花 3 朵，短花梗上有 1 对细小苞片。萼钟状，长达 8 毫米，不规则 3—4 裂，外面有星毛，萼齿圆形至宽卵形；花冠粉红色，长达 3.5 厘米，管微扁，向前渐扩大，背面微驼曲，外面有星毛，上唇 2 裂，基部两侧亚心脏形，下唇 3 裂，中裂向下，侧裂多少反卷，喉部张开；雄蕊 4，伸出花冠很长，花丝无毛；子房卵圆形，无毛，具 6 条不明显的条纹。蒴果长卵圆形至长椭圆形，长约 4 厘米，薄革质；种子具狭翅。 花期 9—10 月。

分布于云南中部及南部。生海拔 2500 米以下的林中或田边。可做造林及行道树种。越南，缅甸，不丹，锡金，尼泊尔，印度也有。

5. 玄参属——*Scrophularia* L.

L. Sp. Pl. 619. 1753; Stiefelbogen, Bot. Jahrb. 44: 406—496. 1910; Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 23: 79—88. 1949 et 25: 7—14. 1950; Li, Lloydia 16: 165—179. 1953; Vaarama et Hiirsalmi, Hereditas 58: 333—358. 1967; Carlbom, Hereditas 61: 287—301. 1969.

多年生草本或半灌木状草本，少一年生草本。叶对生或很少上部的叶互生。花先组成聚伞花序，后者可单生叶腋或可再组成顶生聚伞圆锥花序、穗状花序或近头状花

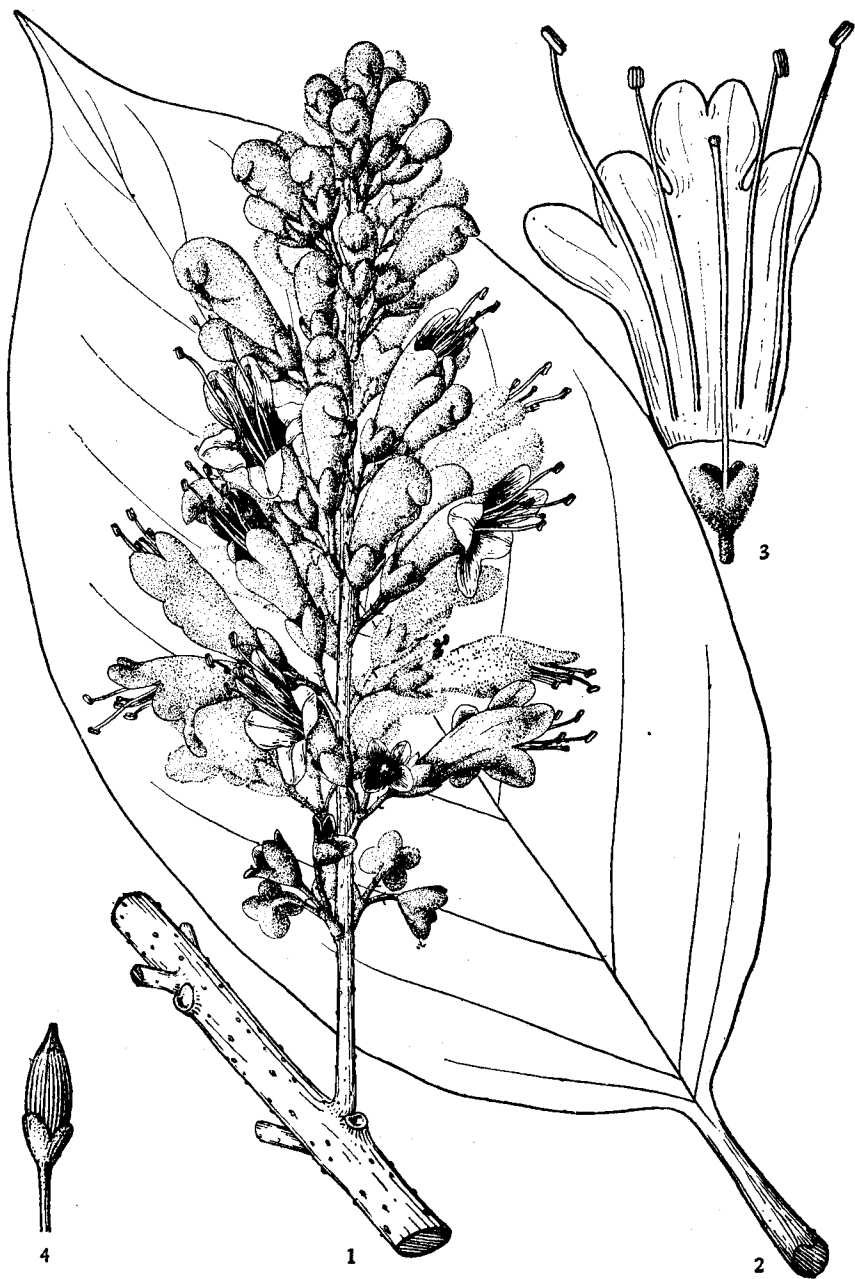


图 17 美丽桐 *Wightia speciosissima* (D. Don) Merr.,

1.花枝; 2.叶; 3.花萼及花冠纵剖面(示雌、雄蕊); 4.幼果及宿萼。(许介眉、冯晋庸绘)