

分布于湖北、湖南、四川、云南、贵州，野生或栽培，生于海拔 1200—3000 米的林中及坡地。

7. 南方泡桐 (植物分类学报) 图 16

Paulownia australis Gong Tong, 植物分类学报 14 (2): 43. f. 3. 1976.

乔木，树冠伞状，枝下高达 5 米，枝条开展。叶片卵状心脏形，全缘或浅波状而有角，顶端锐尖头，下面密生粘毛或星状绒毛。花序枝宽大，其侧枝长超过中央主枝之半，故花序成宽圆锥形，长达 80 厘米，小聚伞花序有短总花梗，仅位于花序顶端的小聚伞有极短而不明显的总花梗；萼在开花后部分脱毛或不脱毛，浅裂达 $1/3$ 至 $2/5$ ；花冠紫色，腹部稍带白色并有两条明显纵褶，长 5—7 厘米，管状钟形，檐部 2 唇形。果实椭圆形，长约 4 厘米，幼时具星状毛，果皮厚可达 2 毫米。花期 3—4 月，果期 7—8 月。

分布于浙江、福建、湖南、广东。

本种介于台湾泡桐和白花泡桐之间，和台湾泡桐区别在于其小聚伞花序有短总花梗，花较大，花冠管状钟形，长 5—7 厘米，花萼浅裂，果实长约 4 厘米，椭圆形。和白花泡桐区别在于后者花序狭长几成圆柱形，小聚伞花序的总花梗较长，花冠长 8—12 厘米，腹部无明显纵褶，果实长圆形或长圆状椭圆形，长 6—10 厘米。

Hu Ta-wei 和 Chang Huey-ju 于 1975 年发表一新种：*Paulownia taiwaniana* Hu et Chang in *Taiwania* 20 (2): 165—171. 1975.

仅于生物学文摘 (Biological abstracts 60 (11): 6315. 1975.) 中见到关于该种的简短报导，它介于台湾泡桐和白花泡桐之间，并已在印度尼西亚和南美引种栽培。因手边无资料，未见标本、原始记载及插图，是否此种和南方泡桐是近缘种或系同物异名，待以后再研究解决。

4. 美丽桐属——*Wightia* Wall.

Wall. Pl. Asiat. Rar. 1: 71. t. 81. 1830.

落叶乔木，或为半附生的假藤本，或为寄生的灌木，小枝有髓。叶对生，革质，全缘，多少有星毛，有时下面脉腋中有腺体。花集合为侧生的聚伞圆锥花序或总状花序，每一小聚伞花序有花 3—9 朵；萼钟形，质厚，不规则 3—4 裂或几截头；花冠具向前弯曲之管，瓣片二唇形，上唇直立，2 裂，下唇 3 裂，伸张；雄蕊二强，着生于近管基部，有毛，上部伸出花冠之外，药基着，矩圆状戟形，基部 2 裂，药室并行，顶端多少汇合；退化雄蕊不存在；花柱伸长，端内曲，柱头不明显，子房各室含多数胚珠，具盾形的胎座。蒴果卵圆形至披针形，二分裂，裂片边缘强裂内卷，自生有胎座的中轴脱离；种

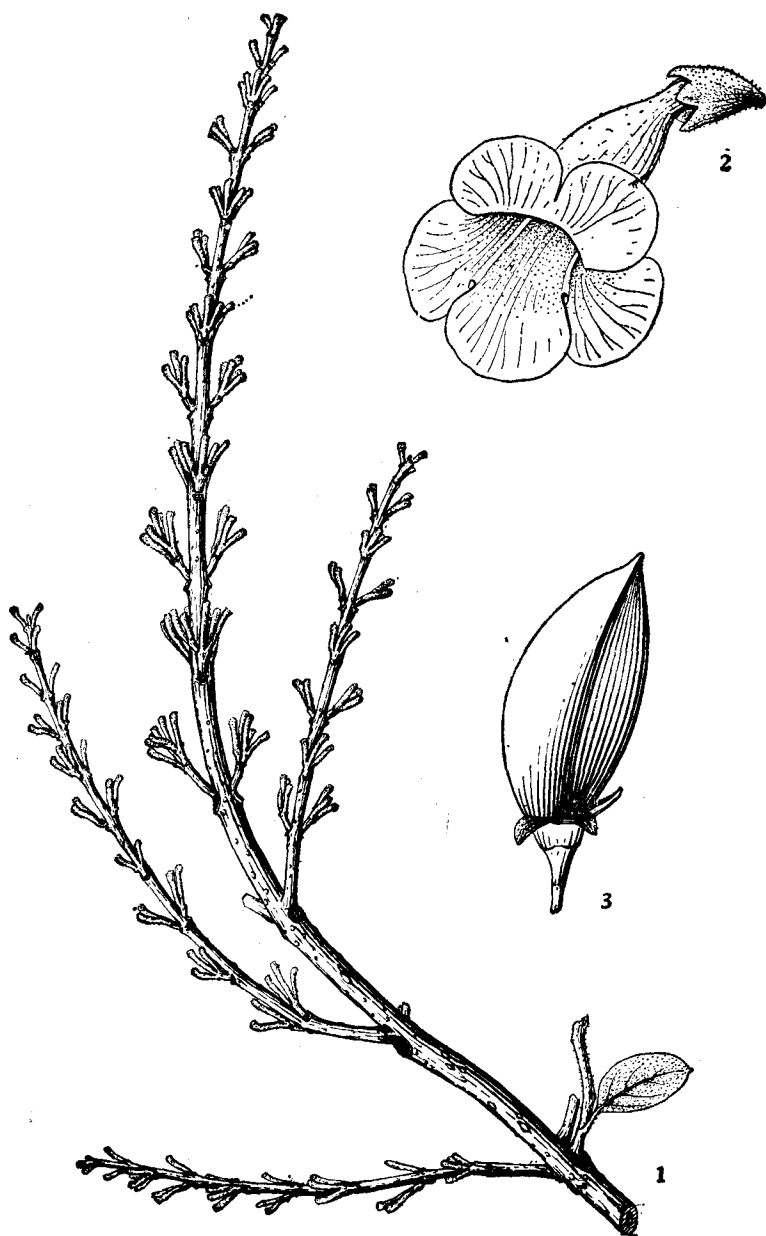


图 16 南方泡桐 *Paulownia australis* Gong Tong,

1.花枝; 2.花冠; 3.果实及宿萼。(吴彰桦绘)