

花序呈伞房状排列,无苞片;花萼5或4裂,裂片线形、披针形或披针状卵形,覆瓦状排列;花冠白色或淡绿色,圆柱形,筒部短或长,裂片5或4,覆瓦状或镊合状,花期伸展,喉部无附属物;雄蕊5或4,内藏,花丝短,着生于花冠筒上,花药卵形或长圆形,具短尖或钝;花盘稍凸或有时近杯状;子房4室,每室有1粒悬垂的胚珠,花柱顶生,极短,柱头单一或稍2裂,其下有肉质,环状膨大,具柱头组织,上部为不育部分。核果具多水分及多胶质的中果皮,内果皮成熟时分裂为2个具2粒种子或4个具单种子的分核。种子下垂或偏斜,直或内弯,胚乳肉质,多或少,子叶卵形或椭圆形,平或稍突;胚根短。

约150种,分布于热带或亚热带地区。我国有2种,产云南、广东及台湾。

### 分种检索表

1. 核果成熟时内果皮分裂为4个具单种子的分核;柱头在短而明显的花柱上……………  
……………1. 台湾紫丹 *T. sarmentosa* Lam.
1. 核果成熟时内果皮分裂为2个具2粒种子的分核;柱头贴附于圆球形子房顶端……………  
……………2. 紫丹 *T. montana* Lour.

#### 1. 台湾紫丹

*Tournefortia sarmentosa* Lam. *Encycl. Meth.* 1: 416. 1791; DC. *Prodr.* 9: 516. 1845; Forb. et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 26: 146. 1890; Gagnep. et Cour. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* 4: 216. 1914; Johnst. in *Journ. Arn. Arb.* 16: 147. 1935; Hou in *Taiwania* 1: 206. 1950; Johnst. l. c. 32: 115. 1951; Li, Wood. *Fl. Taiwan* 816. 1963; J. Y. Hsiao in *Fl. Taiwan* 4: 406. 1978.

攀援灌木。叶卵形、椭圆形或披针形,通常有细密的疣状突起,长6—10厘米,宽2—5厘米,先端渐尖,基部钝或圆,上面被具基盘的硬毛或糙伏毛,下面被开展短毛或近无毛;叶柄长约1厘米。聚伞花序生多叶的枝顶,稀疏分枝,分枝细弱,多花,通常长1—3厘米;花萼无梗,长1—2毫米,被糙伏毛,具披针状卵形或披针形的裂片;花冠白色,长3—4毫米,喉部直径约2.5毫米,外面被稀疏糙伏毛,裂片圆形,直径约1.5毫米;花药无柄,长不及1毫米,着生花冠筒基部以上1毫米处;子房无毛或先端有稀疏短毛,与柱头间有明显的短花柱,柱头为不规则圆球形或近圆柱形,直径约为花柱的2倍,最初在先端不明显2裂。核果白色,直径约5毫米,成熟时分裂为4个具单种子的分核。

产台湾。生海岸。菲律宾、印度尼西亚、巴布亚新几内亚及澳大利亚东北部有分布。

#### 2. 紫丹(广州植物志)

*Tournefortia montana* Lour. *Fl. Cochinch.* 1: 122. 1790; Gagnep. et Cour. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* 4: 219. 1914; Johnst. in *Journ. Arn. Arb.* 16: 153. 1935. et 32: 116. 1951; 广州植物志 568. 图 302. 1956; 海南植物志 3: 458. 图 856. 1974. — *T. sampsonii* Hance in *Journ. Bot.* 6: 330. 1868; — *T. boniana* Gagnep.