

盘之内面,不是着生在花盘中央或花盘裂片凹缺处,花药外向,不是内向,花瓣却无存在等特征,与闭花木属不甚相同,是否越南种 *C. concinnus* Croiz., 有待研究。

12. 珠子木属*——*Phyllanthodendron* Hemsl.

Hemsl. in Hook. Icon. Pl. tt. 2563, 2564. 1898; Croiz. in Journ.

Arn. Arb. 23: 32. 1942.

乔木或灌木,无乳汁。叶互生,常2列,全缘;羽状脉;叶柄短;托叶2,小,早落。花单性,同株或异株;花梗通常纤细,短或伸长;无花瓣;雄花:萼片5—6,稀4,分离,2轮,覆瓦状排列,长椭圆形,背部中肋凸起,顶端尾状渐尖;花盘腺体5—6,稀4,比萼片短并与之互生,舌状或长圆形,全缘;雄蕊3,稀4,花丝合生成柱状,花药2室,药室纵裂,药隔顶端钻状渐尖;雌花:萼片和花盘腺体5—6;子房3室,每室2颗胚珠,花柱3,顶端通常不分裂,常直立。蒴果近圆球状,室间和室背开裂;种子三棱形。

本属模式种:泰国珠子木 *Phyllanthodendron mirabile* Hemsl.

约16种,分布于马来半岛至中国。我国产10种,分布于华南和西南。

分 种 检 索 表

1. 雄花萼片和花盘腺体为5—6;雄蕊3(1. 珠子木组 Sect. *Phyllanthodendron*)
 2. 枝条圆柱形。
 3. 枝条、子房和果均被毛;叶干后下面褐色或褐红色。
 4. 嫩叶和托叶外面被微毛,以后被毛脱落;叶脉两面凸起…………… 1. 云南珠子木 *P. yunnanense* Croiz.
 4. 叶和托叶均无毛;叶脉上面扁平,下面凸起…………… 2. 玫花珠子木 *P. roseum* Craib
 3. 枝条、子房和果均无毛;叶干后下面苍白色。
 5. 叶片纸质,倒卵形,基部楔形或宽楔形;侧脉和网脉上面凸起,下面扁平;花盘腺体匙形,子房圆球形,花柱短,顶端2裂至中部…………… 3. 岩生珠子木 *P. petraeum* P. T. Li
 5. 叶片革质,圆形或近圆形,基部圆或浅心形;侧脉和网脉两面凸起;花盘腺体舌状或长圆形;子房卵形,花柱长,2裂至近基部…………… 4. 圆叶珠子木 *P. orbicularifolium* P. T. Li
 2. 枝条具棱或棱翅。
 6. 小枝被短柔毛。
 7. 叶片基部两侧对称;雄花萼片5。
 8. 枝条常集生于茎的上部;花枝和果枝上的叶较小而密,长1—3厘米,宽5—15毫米,无花果的枝和徒长枝上的叶较大,长5—13厘米,宽3—6厘米,叶片下面苍白色;侧脉每边6—8条;叶脉、叶柄和托叶均被疏柔毛;花梗长1—2毫米;果平滑……………

* 珠子木属(中国种子植物科属词典修订本),别名:余甘树属(拉汉种子植物名称),叶珠木属(中国种子植物科属辞典)。

- 5. 珠子木 *P. anthopotamicum* (Hand.-Mazz.) Croiz.
 8. 枝条均匀生于茎上; 枝上的叶大小均匀, 叶片长 6—12 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 下面浅绿色, 干后不呈苍白色; 侧脉每边 8—12 条; 叶脉、叶柄和托叶均无毛; 花梗长 1—2.5 厘米; 果被短柔毛 6. 宽脉珠子木 *P. lativenium* Croiz.
 7. 叶片基部两侧不对称; 雄花萼片 6 7. 龙州珠子木 *P. breynioides* P. T. Li
 6. 小枝两侧具明显的棱翅, 无毛。
 9. 叶片顶端具尾尖, 尾尖长 1.5 厘米, 基部宽楔形或钝; 侧脉每边 10—14 条; 雄花萼片和花盘腺体均 6 8. 尾叶珠子木 *P. caudatifolium* P. T. Li
 9. 叶片顶端急尖或渐尖, 基部圆; 侧脉每边 6—8 条; 雄花萼片和花盘腺体均 5
 9. 枝翅珠子木 *P. dunnianum* Lévl.
 1. 雄花萼片、花盘腺体和雄蕊均 4 (2. 崑岗珠子木组 *Sect. Tetrandrum* P. T. Li)
 10. 崑岗珠子木 *P. moi* (P. T. Li) P. T. Li

组 1. 珠子木组(原组)——*Sect. Phyllanthodendron*——*Sect. Pseudoactephilum* Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 33, 35. 1942. ——*Sect. Calophyllum* Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 34, 37. 1942.

雄花萼片 5—6; 雄蕊 3; 花盘腺体 5—6。

本组模式种: 泰国珠子木 *Phyllanthodendron mirabile* Hemsl.

约 15 种, 分布于马来半岛至中国。我国产 9 种, 分布于华南和西南。

1. 云南珠子木(植物研究) 滇珠子木(云南种子植物名录) 图版 33: 5—11

Phyllanthodendron yunnanense Croiz in Journ. Arn. Arb. 23: 36. 1942; P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3):3. 1987.

灌木或小乔木, 高 2—7 米; 树皮褐色; 枝条圆柱形, 幼时被褐色短柔毛, 老渐毛被脱落。叶片薄革质, 椭圆形或长椭圆形, 长 6—12 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 顶端渐尖, 基部钝至圆, 两面无毛或几无毛; 中脉和侧脉两面稍凸起, 侧脉每边 8—10 条, 斜升至叶缘前弯拱联结; 叶柄长 2—5 毫米, 初时被微毛, 后变无毛; 托叶卵状披针形, 外面被微毛。花 1—4 朵生于叶腋内; 花梗丝状, 长 1.5—4 厘米, 无毛, 基部有数枚小苞片; 雄花: 萼片 5, 卵状披针形, 长 3—5 毫米, 宽 1.5—1.8 毫米, 背部中肋突起, 无毛; 花盘腺体 5, 线形, 长约 0.8 毫米, 与萼片互生; 雄蕊 3, 花丝合生呈圆柱状, 花药长圆形, 药室纵裂, 药隔钻形; 雌花: 与雄花相似, 但较大; 萼片和花盘腺体 6, 子房圆球形, 直径约 2.5 毫米, 被短粗毛, 3 室, 花柱 3, 张开, 顶端不分裂。蒴果圆球状, 表面被短粗毛, 具有宿存的萼片和花柱; 果梗长 3—4 厘米, 无毛。花期 4—7 月, 果期 7—10 月。

产于贵州和云南(勐海、勐戛、耿马、孟连等地), 生于海拔 1 670—2 300 米山地疏林中。模式标本采自云南耿马。

2. 玫花珠子木(云南种子植物名录) 图版 33: 1—4

Phyllanthodendron roseum Craib et Hutch. in Bull. Misc. Inf. Kew 1910: