

- 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 1670—2300 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:



1—4. 玫花珠子木 *Phyllanthodendron roseum* Craib: 1. 花果枝; 2. 雌花; 3. 雌花展开; 4. 子房横切面, 示胚珠着生。5—11. 云南珠子木 *P. yunnanense* Croiz.: 5. 花枝; 6. 腋生花 (放大); 7. 雄花; 8. 雄花除去萼片, 示雄蕊合生及花盘腺体; 9. 雌花; 10. 雌花展开, 示雌蕊及花盘腺体; 11. 雌花除去萼片, 示雌蕊及花盘腺体。12—18. 尾叶珠子木 *P. caudatifolium* P. T. Li: 12. 花枝; 13. 雄花; 14. 雄蕊; 15. 雌花; 16. 雌蕊; 17. 子房横切面, 示胚珠着生; 18. 蒴果。(黄少容绘)

23. 1910; Craib in Hook. Ic. Pl. 30, tab. 2935. 1911; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 35. 1942; P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 3. 1987. — *Phyllanthodendron album* Craib et Hutch. in Bull. Misc. Inf. Kew 1910:279. 1910. — *P. roseum* Craib var. *glabrum* Craib ex Hosseus in Beih. Bot. Centralbl. 28(2): 406. 1911. — *Phyllanthus roseus* (Craib et Hutch.) Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Ghiné 5: 590. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 323. 1972.

灌木或小乔木，高 3—6 米；枝条圆柱形；除枝条上部、子房和蒴果被短柔毛或微毛外，其他均无毛。叶片近革质，倒披针形、长圆形或椭圆形，长 7—16 厘米，宽 2—5 厘米，顶端渐尖，基部楔形或圆，干后褐红色，两面均无毛；中脉和侧脉在上面扁平，下面凸起，侧脉每边 9—12 条，在叶缘前网结；叶柄长 5—8 毫米；托叶卵状披针形，长约 4 毫米。花 3—6 朵簇生于叶腋内；雄花：花梗长约 1 厘米；萼片 5，披针形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，边缘膜质，背部中肋突起；花盘腺体 5，线形，长约 1.5 毫米，宽约 0.25 毫米，扁平，与萼片互生；雄蕊 3，花丝合生，长约 0.5 毫米，花药分离，长 0.75 毫米，药隔渐尖，长约 1 毫米；雌花：花梗长约 4 厘米，纤细；萼片 6，长圆状披针形，长约 3.5 毫米，宽约 2 毫米；花盘腺体 6，线形，长约 1.7 毫米，与萼片互生；子房近圆球形，3 室，每室有胚珠 2 颗，花柱 3，长约 0.5 毫米。蒴果近圆球状，直径约 1.5 厘米，粉红色，外果皮膜质，内果皮角质；种子长约 8 毫米，宽 3—3.5 毫米。

产于云南勐海等地，生于海拔 1 600 米山地常绿阔叶林中。分布于泰国、老挝、越南、马来西亚等地。模式标本采自泰国。

3. 岩生珠子木(植物研究) 图版 34: 6—10

Phyllanthodendron petraeum P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 4. 1987.

灌木；茎灰褐色；枝条圆柱形，常集生于茎的上部；全株均无毛。叶片纸质，倒卵形，长 3—5 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶端圆，有小短尖头，基部楔形或宽楔形；中脉上面扁平，下面稍凸起，侧脉每边 6—7 条，上面凸起，下面扁平，在叶缘前联结；叶柄长 3—7 毫米；花雌雄同株，单朵腋生；雄花：花梗长约 2 毫米；萼片 6，长圆状披针形，长约 5.5 毫米，宽约 2 毫米，背部中肋凸起；雄蕊 3，花丝合生，花药长圆形，2 室，纵裂，药隔钻状；花盘腺体 6，匙形；雌花：花梗长约 5 毫米；萼片和花盘腺体与雄花的相同；子房圆球状，3 室，每室有胚珠 2 颗，花柱 3，短，顶端 2 裂至中部。蒴果圆球状(幼果)，直径约 5 毫米，平滑，有宿存的萼片和花柱；果梗长约 5 毫米。

产于广西西南部，生于石灰岩山顶灌木丛中。模式标本采自龙州。

4. 圆叶珠子木(植物研究) 图版 34: 1—5

Phyllanthodendron orbicularifolium P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 5. 1987.

灌木，高约 3.5 米；茎深褐色；枝条圆柱形；全株均无毛。叶片革质，圆形或近圆形，长