

Phyllanthodendron lativenium Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 36. 1942; P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 6. 1987.

灌木,高达3米;枝条具棱,被短柔毛。叶片纸质至薄革质,长椭圆形或倒卵形,长6—12厘米,宽2.5—4.5厘米,顶端渐尖或钝,基部楔形,两面均无毛;中脉和侧脉两面凸起,侧脉每边8—12条;叶柄长1—2毫米;托叶卵状披针形,长约3.5毫米,基部宽约2毫米,基部心形,着生于叶柄基部的两侧。花黄色,雌雄同株;雄花:花梗丝状,长约1厘米;萼片5,长椭圆形,长约3毫米,宽约1毫米,背部中肋突起,顶端具尾尖;雄蕊3,长约2毫米,花丝合生呈柱状;花盘腺体5,长约1.5毫米;雌花:花梗丝状,长2—2.5厘米,顶端稍厚;萼片6,长圆形,长约5毫米,宽约2毫米,顶端急尖;子房被短柔毛,花柱3。蒴果圆球状,被短柔毛,萼片和花柱宿存;果梗单生于叶腋内,长3—3.5厘米,纤细,无毛。花期5—7月,果期7—8月。

产于贵州(安龙、兴义、望谟、册亨等地),生于海拔800—1000米山地疏林中或山坡灌木丛中。模式标本采自南部观音洞。

7. 龙州珠子木(新拟) 图版 34: 11—15

Phyllanthodendron breynioides P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 6. 1987.

直立灌木,高1—3米;枝条具棱,深灰色,节间比叶短;除枝条和叶柄被短柔毛外,其余均无毛。叶片纸质至厚纸质,二列,卵形至长圆形,长1—3厘米,宽5—15毫米,顶端钝,具小尖头,基部圆或浅心形,两侧不对称,上面深绿色,下面淡绿色;中脉两面稍凸起,侧脉每边5—7条,两面均扁平;叶柄长1—2毫米;托叶披针形,长约2毫米,着生于叶柄基部的两侧。花黄色,单生于叶腋内;雄花:花梗长约5毫米,基部具有许多小苞片;萼片6,长圆状披针形,长约3.5毫米,宽1—1.5毫米,顶端具尾尖,背部中肋突起;花盘腺体6,线形,长约2毫米;雄蕊3,花丝合生,花药长圆形,药隔披针形,与药室等长;雌花:花梗长约6毫米,基部具有小苞片;萼片6,长圆状披针形,长约3.5毫米,宽约1.5毫米,顶端具尾尖,背部中肋突起;花盘腺体6,线形,长约2毫米;子房圆球形,直径约1毫米,花柱3,基部合生,蒴果圆球状,直径约1厘米。花期7—8月,果期8—12月。

产于广西(龙州、德保等地),生于丘陵山地疏林中或石岩灰山地灌木丛中。模式标本采自龙州。

8. 尾叶珠子木(植物研究) 图版33: 12—18

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

灌木,高约2米;枝条具棱翅;全株均无毛。叶片厚纸质,倒卵形或长圆形,长5.5—12厘米,宽2—3.5厘米,顶端具尾尖,尾尖长达1.2厘米,基部宽楔形或钝;中脉和侧脉两面稍凸起,侧脉每边10—14条,近水平斜升至叶缘弯拱联结;叶柄长2—4毫米;托叶披针形,长约4毫米。花白色,雌雄同株,1—3朵生于叶腋内;花梗丝状,长2—2.5厘米,基部

有数枚小苞片;小苞片卵状三角形;雄花:萼片6,披针形,长约4毫米,背部中肋突起;花盘腺体6,线形,长约2毫米,宽0.2毫米,与萼片互生;雄蕊3,花丝合生呈柱状,花药分离,长圆形,2室,药隔钻状;雌花:萼片6,披针形,长约5毫米,背部中肋突起;花盘腺体6,线形,长约2毫米;子房圆球形,花柱3,顶端2裂。蒴果圆球状,直径约1.5厘米,萼片和花柱宿存;果梗长达4厘米,顶端膨大。花期5—7月,果期7—9月。

产于贵州兴义和广西隆林等地,生于海拔800—1300米山地疏林中或石灰岩山地灌木丛中。模式标本采自贵州兴义顶效坡岗。

9. 枝翅珠子木(植物研究) 枝翅叶下珠(广西植物) 图版 35: 5—8

Phyllanthodendron dunnianum Lévl. in Fedde, Rpe. Spec. Nov. 9:324. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 166. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 224. 1931; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 37. 1942; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40: 484. 1983; P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 8. 1987. —*Phyllanthodendron cavaleriei* Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 9 454. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 166. 1914. —*P. dunnianum* Lévl. var. *hypoglaucum* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 166. 1914. —*Phyllanthus dunnianus* (Lévl.) Hand.-Mazz. ex Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 230. 1933; P. T. Li in Guihaia 3(3): 169. 1984.

灌木或小乔木,高2—6米;茎圆柱形;枝条两侧具翅;全株均无毛。叶片革质或厚纸质,椭圆形,卵形、长圆形或卵状披针形,长2.5—10厘米,宽1.5—4厘米,顶端急尖或短渐尖,基部圆形;侧脉每边6—8条,叶缘前联结;叶柄长约2毫米;托叶卵状披针形,长约3毫米。花1—2朵腋生,雌雄同株;雄花:花梗长3—4毫米;萼片5,卵状椭圆形,长约5毫米,具脉纹,顶端具芒尖;花盘腺体5,线形,与萼片互生;雄蕊3,花丝合生,花药分离,长圆形,药隔顶端钻状;雌花:花梗约5毫米;萼片6,与雄花的相同;花盘腺体6;子房卵圆形,3室,每室有胚珠2颗,花柱3。蒴果圆球状,直径1—1.5厘米;果梗长5—6毫米。花期5—7月,果期7—10月。

产于广西、贵州、云南等省区,生于山地阔叶林中或石灰岩山地灌木丛中。模式标本采自贵州罗甸。

组2. 巽岗珠子木组——Sect. *Tetrandrum* P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7 (3): 8. 1987. 雄花萼片、雄蕊和花盘腺体均为4。

本组模式种: 巽岗珠子木 *Phyllanthodendron moi* (P. T. Li) P. T. Li

1种,产于中国广西。

10. 巽岗珠子木(植物研究) 巽岗叶下珠(广西植物)

Phyllanthodendron moi (P. T. Li) P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3):9. 1987. —*Phyllanthus moi* P. T. Li in Guihaia 3(3): 167, fig. 1. 1983.



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)