

3.5—6.5 厘米,宽 3—5.5 厘米,两端圆或基部浅心形,顶端具小短尖头,嫩叶亮绿色;中脉上面扁平或微凹,在下面凸起,侧脉每边 5—6 条,与网脉两面凸起,在叶缘网结;叶柄长约 5 毫米;托叶长圆形,长 3—5 毫米,早落。花黄白色,雌雄同株,单生于叶腋内;花梗长约 2 毫米;雄花:萼片 5—6,长圆状披针形,长约 4 毫米,宽约 1.5 毫米,稍内凹,背部中肋凸起;雄蕊 3,花丝合生,花药分离,长椭圆形,直立,药室 2,纵裂,药隔披针形;花盘腺体 5—6,舌状,与萼片互生;雌花:萼片和花盘腺体 6,形状与雄花的相同;子房卵圆形,3 室,每室有胚珠 2 颗,花柱 3,顶端 2 裂至近基部。蒴果近圆球状,直径约 1.3 厘米,平滑,外果皮淡褐色,内果皮淡黄色,轴柱和萼片宿存;果梗长约 7 毫米;种子近三棱形,长约 5 毫米,宽约 3 毫米,棕色。花果期 8—12 月。

产于广西靖西、龙州等地,生于海拔 730 米山地密林中。模式标本采自龙州板闭村炮台山。

5. 珠子木(拉汉种子植物名称) 花池叶下珠(拉汉种子植物名录),叶珠木(广西植物名录),鱼骨树(广西都安),花溪珠子木(云南种子植物名录) 图版 35: 1—4

Phyllanthodendron anthopotamicum (Hand.-Mazz.) Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 37. 1942; P. T. Li in Bull. Bot. Res. 7(3): 6. 1987. — *Phyllanthus anthopotamicum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 223. 1931.

直立灌木,高达 3 米;茎皮灰褐色;枝条常集生于茎的上部,长达 20 厘米,具棱,灰绿色;幼枝、叶脉、叶柄、花梗、萼片外面、托叶均被短柔毛和苞片边缘被睫毛外,其余均无毛。叶片纸质至革质,椭圆形、卵形至宽卵形,通常着生在花枝或果枝上的叶较小而密,长 1—3 厘米,宽 5—15 毫米,顶端渐尖、急尖或钝,基部宽楔形至钝,着生在徒长枝上或无花果枝上的叶较大而疏,长 5—13 厘米,宽 3—6 厘米,顶端急尖,基部圆,上面绿色,下面苍白色,叶缘略反卷;中脉和侧脉在叶面扁平,下面凸起,侧脉每边 6—8 条;叶柄长 2—5 毫米;托叶披针形,长 2—4 毫米,膜质,棕色,常早落。花 2—4 朵簇生于叶腋内;花梗长 1—2 毫米,基部有数枚覆瓦状排列的小苞片;小苞片卵形,长约 1.5 毫米;雄花:萼片 5,椭圆状披针形,长 3—4 毫米,宽约 1.5 毫米,稍内凹,顶端尾状渐尖,背部中肋呈龙骨状突起,边缘膜质;雄蕊 3,长约 1.2 毫米,花丝合生呈柱状,长约 0.6 毫米,花药分离,椭圆形,长约 0.3 毫米,直立,药室纵裂,药隔钻状,长约 0.3 毫米;花盘腺体 5,长约 1 毫米,与萼片互生;雌花:萼片 6,与雄花的相同;花盘腺体 6,长约 0.5 毫米;子房卵圆形,花柱 3,顶端浅 2 裂。蒴果圆球状,直径 5—8 毫米,外果皮褐色,内果皮黄褐色,3 裂,萼片和轴柱宿存;种子卵状三角形,长约 3 毫米,宽 1.5—2 毫米,黄褐色。花期 5—9 月,果期 9—12 月。

产于广东、广西、贵州和云南等省区,生于海拔 800—1 300 米山地疏林下或灌木丛中。越南也有。模式标本采自贵州贵阳市郊区花溪。

6. 宽脉珠子木(植物研究)

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