

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 Lév. 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* Lév. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 9 454. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 166. 1914. —*P. dunnianum* Lév. var. *hypoglaucum* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 166. 1914. —*Phyllanthus dunnianus* (Lév.) 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.

灌木,通常高3米;茎皮近灰色,有细条纹;小枝具翅;除花梗基部、子房和蒴果被短柔毛外,其余均无毛。叶片薄纸质,椭圆形至卵状长圆形,长5—10厘米,宽2.5—4.5厘米,顶端具尾尖,基部圆;中脉和侧脉两面稍凸起,侧脉每边5—7条,未达叶缘而弯拱联结;叶柄长不及2毫米;托叶狭三角形,长3—4毫米,顶端急尖,基部扩大,近耳形。花1—2朵腋生;雄花:花梗丝状,长3—3.5厘米;萼片4,覆瓦状排列,披针形,长约4.5毫米,宽约1.5毫米;花盘腺体4,倒卵形,长约1毫米,膜质;雄蕊4,长约5毫米,花丝合生,花药长圆形,纵裂,药隔披针形,顶端伸长;退化雌蕊圆柱状,顶端短3裂;雌花:花梗长3.5—4厘米;萼片6,覆瓦状排列,匙形,长约3.5毫米,宽约1.5毫米;花盘腺体6,倒卵形,长约1毫米;子房圆球状,3室。蒴果近圆球状,直径约8毫米,有网纹状凸起,内果皮坚角质;种子宽卵圆形,长约4毫米,宽约3毫米。花期5—8月,果期8—11月。

产于广西西部,生于山地沟谷灌木丛中。模式标本采自龙州鼻岗。

13. 银柴属*——*Aporusa* Bl.

Bl. Bijdr. 514. 1825; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 282. 1880;

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 80. 1921.

——*Scepa* Lindl. Nat. Syst. ed. 2: 441. 1836.

乔木或灌木。单叶互生,全缘或具疏齿,具叶柄,叶柄顶端通常具有小腺体;托叶2。花单性,雌雄异株,稀同株,多朵组成腋生穗状花序;花序单生或数枝簇生;雄花序比雌花序长;具苞片;花梗短;无花瓣及花盘;雄花:萼片3—6,近等长,膜质,覆瓦状排列;雄蕊2,稀3或5,花丝分离,与萼片等长或长过,花药小,药室纵裂,退化雌蕊极小或无;雌花:萼片3—6,比子房短;子房通常2室,稀3—4室,每室有胚珠2颗,花柱通常2,稀3—4,顶端浅2裂而通常呈乳头状或流苏状。蒴果核果状,成熟时呈不规则开裂,内有种子1—2颗;种子无种阜,胚乳肉质,子叶扁而宽。染色体基数 $x = 13$ 。

本属模式种: 香银柴 *Aporusa frutescens* Bl.

约75种,分布于亚洲东南部。我国产4种,分布于华南及西南。

分种检索表

1. 子房和果均被毛。

2. 叶片下面及叶脉上下两面均密被绒毛;苞片半圆形;雄花萼片倒卵形……………1. 毛银柴 *A. villosa* (Lindl.) Baill.

2. 叶片无毛或仅叶片下面的脉上被稀疏短柔毛;苞片卵状三角形;雄花萼片长卵形……………

* 银柴属(中国种子植物科属辞典),别名: 阿攀属(植物学名词审查本)