

Shaw in Kew Bull. **26** (2): 277. 1972. — *Phyllanthus khasicus* Muell. Arg. in Flora **48**: 389. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 311. 1866.

灌木或小乔木;小枝具棱;全株均无毛。叶片革质,长圆形或卵状披针形,长7—10厘米,宽2.5—4厘米,顶端渐尖,基部急尖并下延至叶柄,干后淡绿色;侧脉每边5—6条;叶柄粗壮,长4—6毫米;托叶卵状三角形,长2.5毫米。花数朵簇生于叶腋内;雄花:花梗短;萼片6,倒披针形,不等大,长3—3.5毫米;雄蕊3,合生,药隔突起;雌花:几无花梗;萼片6,卵状长圆形,不等大,长3.5—4毫米;子房圆球状,3室,花柱合生呈伸长、粗而近棍棒状,顶端不等的3齿裂。蒴果扁球状,顶部和基部凹陷,直径约8毫米,具3纵沟;种子半球形;果梗短。

产于广西和云南,生于海拔900—1300米山地疏林中或山谷灌木丛中。分布于印度、锡金、泰国等。模式标本采自印度东部卡西亚。

28. 茎花算盘子(新拟) 劳莫(斐济土语) 图版 39: 5—10

Glochidion ramiflorum J. R. et G. Forst. Charact. Gen. Pl. 114, tab. 57. 1776. — *Phyllanthus ramiflorus* (J. R. et G. Forst.) Muell. Arg. in Flora **48**: 374. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 289. 1866.

灌木或小乔木,高1—6米;枝条灰色,质脆,嫩梢绿色,新梢下段常呈淡紫色。叶片纸质,长圆形、椭圆形至长卵形,长10—15厘米,宽4—5厘米,顶端尾状渐尖,基部钝,上面深绿色,下面绿色,干时呈褐黑色,两面无毛;中脉两面均凸起,侧脉每边6—9条;叶柄长4—5毫米,无毛;托叶宽三角形,中肋突起。花4—9朵簇生于叶腋内,花梗长4—6毫米,雌花生于树冠上层枝上部,雄花常生于树冠下层枝上,有时雌花和雄花同生于小枝上;雄花:萼片6,2轮,宽卵形,长约2毫米,宽约1.2毫米,淡黄色,无毛;雄蕊3,合生呈圆柱状,药室2,纵裂;雌花:萼片与雄花的相似,但较小,长约1毫米,宽约0.7毫米;子房卵圆形,5—6室,无毛,每室有胚珠2。蒴果近圆球状,直径约6毫米。花期4—6月和8—12月,果期7月—翌年2月。

广东中部地区栽培,适生于温暖气候,土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的立地环境。原产于斐济塔维乌尼岛。

药用,原产地人们,常用其叶来作避孕药。

16. 守宫木属*——*Sauropus* Bl.

Bl. Bijdr. 595. 1825; Endl. Gen. 1119. 1840; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 239. 1866; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl.

* 守宫木属(植物学名词审查本),别名:梭罗巴属(广州植物志)。

- 3: 271. 1880; Pax in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(5):24.
 1896; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 215
 1921; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 132. 1987.——*Synostemon* F. v. Muell. Fragm. Phyt. Austr. 1: 32. 1858.

灌木,稀草本或攀援灌木。单叶互生,叶片全缘;羽状脉,稀三出脉;具叶柄;托叶2,小,着生叶柄基部两侧。花小,雌雄同株或异株,无花瓣;雄花簇生或单生,腋生或茎花,稀组成总状花序或在茎的基部组成长而弯曲的总状聚伞花序或短聚伞花序;雌花1—2朵腋生或与雄花混生,稀生于雄花序基部;花梗基部通常具有许多小苞片;雄花:花萼盘状、壶状或陀螺状,全缘或6裂,裂片覆瓦状排列,直立或展开,呈不明显的2轮,边缘无明显增厚;花盘6—12裂,裂片与萼片对生,通常大小不相等,稀无花盘;雄蕊3,与外轮萼片对生,花丝通常合生呈短柱状,花药外向,2室,纵裂;无退化雌蕊;雌花:花萼通常6深裂,裂片覆瓦状排列,2轮,结果时有时增厚;无花盘;子房卵状或扁球状,顶端截形或微凹,3室,每室2胚珠,花柱3,极短,分离或基部合生,顶端2齿裂或深裂,裂片外展或下弯。蒴果扁球状或卵状,成熟时分裂为3个2裂的分果片;种子无种阜,胚乳肉质,子叶扁而宽。

本属模式种:鼠李叶守宫木 *Sauropus rhamnoides* Bl.

约53种,分布于印度、缅甸、泰国、斯里兰卡、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚和马达加斯加等。我国产14种,2变种,分布于华南至西南。

分 种 检 索 表

1. 灌木;萼片内面无腺槽;雌花萼片全缘(1. 守宫木组 Sect. *Sauropus*)
 2. 叶基三出脉。
 3. 雄花组成总状花序;雄花花萼6裂至中部,裂片卵状三角形;雌花萼片倒卵形……………1. 三脉守宫木 *S. trinervius* Hook. f. et Thoms. ex Muell. Arg.
 3. 雄花簇生于叶腋;雄花花萼不分裂,边缘波状;雌花萼片宽卵形……………2. 波萼守宫木 *S. repandus* Muell. Arg.
 2. 羽状脉。
 4. 茎花或花生于落叶的枝条中部以下。
 5. 枝条、叶片下面基部和叶柄均在幼时被短柔毛;叶通常集生于小枝的上部,且向下弯垂;叶片通常匙形,顶端通常浑圆;花红色或紫红色……………3. 龙俐叶 *S. spatulifolius* Beille
 5. 枝条、叶下面和叶柄均无毛;叶均匀互生于小枝上,不弯垂;叶片非匙形,顶端渐尖或短渐尖;花黄绿色,有红色斑纹……………4. 茎花守宫木 *S. bonii* Beille
 4. 花或花序生于叶腋内;果腋生。
 6. 叶片革质;网脉极明显……………5. 网脉守宫木 *S. reticulatus* X. L. Mo ex P. T. Li
 6. 叶片膜质至纸质;网脉不明显或不甚明显。
 7. 雌花花梗长2—6厘米,果时长达13厘米……………6. 长梗守宫木 *S. macranthus* Hassk.
 7. 雌花花梗长1—15毫米。

8. 侧脉每边 10—12 条, 中脉两面基部及叶片基部边缘密被鳞片…………… 7. 多脉守宫木 *S. yanhuianus* P. T. Li
8. 侧脉每边 4—7 条, 中脉及叶片边缘均无鳞片。
9. 叶片纸质或厚纸质。
10. 叶片顶端渐尖; 侧脉两面稍凸起; 雄花萼片宽卵形或斜卵形; 雌花萼片卵形…………… 8. 盈江守宫木 *S. pierrei* (Beille) Croiz.
10. 叶片顶端尾状渐尖; 侧脉在叶片上面扁平, 下面凸起; 雄花萼片长圆状披针形; 雌花萼片匙形…………… 9. 尾叶守宫木 *S. taiangii* P. T. Li
9. 叶片膜质或薄纸质。
11. 小枝四棱; 叶片卵形、椭圆形或近圆形, 长 2—20 毫米, 宽 2—12 毫米, 顶端钝或圆; 侧脉斜上升; 雄花花萼 6 深裂。
12. 枝条无毛; 叶片顶端钝或圆, 无小尖头, 基部圆或宽楔形; 侧脉纤细…………… 10. 方枝守宫木 *S. quadrangularis* (Willd.) Muell. Arg.
12. 枝条被短柔毛; 叶片圆形或近圆形, 长和宽 2—8 毫米, 顶端圆、截形或微凹, 有小尖头, 基部浅心形、截形或圆; 侧脉较粗壮, 顶端分叉, 网脉明显…………… 11. 石山守宫木 *S. delavayi* Croiz.
11. 小枝幼时略具不明显的棱, 老渐圆柱形; 叶片通常卵状披针形, 长 2—13 厘米, 宽 1—3.5 厘米; 侧脉弯拱上升; 雄花花萼 6 浅裂。
13. 小枝和叶脉幼时被微柔毛; 雌花萼片卵形或椭圆形; 叶片带苍白色; 蒴果倒卵状至卵状…………… 12. 苍叶守宫木 *S. garrettii* Craib
13. 小枝和叶脉均无毛; 雌花萼片倒卵形; 叶片淡黄绿色; 蒴果圆球状或扁球状…………… 13. 守宫木 *S. androgynus* (Linn.) Merr.
1. 一年生或多年生草本, 茎匍匐状或斜升; 叶片膜质, 通常椭圆形或倒卵形, 长 1—2.5 厘米, 宽 2—12 毫米; 侧脉不明显; 萼片内面具腺槽, 雄花萼片上部边缘具有不规则的圆齿 (2. 艾蒿组 *Sect. Synostemon* (F. v. Muell.) P. T. Li)…………… 14. 艾蒿 *S. bacciformis* (Linn.) Airy Shaw

组 1. 守宫木组——*Sect. Sauropus*

灌木, 稀攀援灌木。单叶互生, 叶片全缘, 羽状脉, 稀三出脉。花雌雄同株或异株, 单生、簇生或组成总状或聚伞花序, 腋生或茎花; 雄花花萼全缘或 6 裂, 裂片 2 轮, 覆瓦状排列; 花盘 6—12 裂, 裂片与萼片对生; 雄蕊 3, 花丝合生; 无退化雌蕊; 雌花花萼 6 深裂, 裂片 2 轮, 覆瓦状排列; 子房 3 室, 花柱 3, 分离或基部合生。蒴果通常扁球状, 成熟时分裂为 3 个 2 裂的分果片。

本组模式种: 鼠李叶守宫木 *Sauropus rhamnoides* Bl.

本组我国产 13 种。

1. 三脉守宫木 (拉汉种子植物名录)

Sauropus trinervius Hook. f. et Thoms. ex Muell. Arg. in *Linnaea* 32: 72. 1863, et in DC. *Prodr.* 15(2): 242. 1866; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 5: 334. 1887; Pax et Hoffm. in *Engl. Pflanzenr.* 81 (IV. 147. XV): 221. 1921; P. T. Li in *Acta Phytotax. Sin.* 25: 132. 1987. — *Phyllanthus trinervius* Wall. *Cat. n.* 7922. 1828; nom