

in Journ. Str. Br. Roy. As. Soc. **76**: 92. 1917, et Enum. Philipp. Fl. Pl. **2**: 405. 1923; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 217. 1921; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 645. 1927; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 471. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 333. 1972, et Kew Bull. Add. Ser. **4**: 193. 1975; 中国高等植物图鉴 **2**: 591. fig. 2911. 1972; Whitmore, Tree Fl. Malaya **2**: 131. 1973; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 136. 1987. — *Clusia androgyna* Linn. Mant. Pl. **1**: 128. 1767. — *Sauropus albicans* Bl. Bijdr. 596. 1825. — *S. sumatranus* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 446. 1861. — *S. parviflorus* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV. 147. XV): 218. 1921.

灌木,高1—3米;小枝绿色,长而细,幼时上部具棱,老渐圆柱状;全株均无毛。叶片近膜质或薄纸质,卵状披针形、长圆状披针形或披针形,长3—10厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端渐尖,基部楔形、圆或截形;侧脉每边5—7条,上面扁平,下面凸起,网脉不明显;叶柄长2—4毫米;托叶2,着生于叶柄基部两侧,长三角形或线状披针形,长1.5—3毫米。雄花:1—2朵腋生,或几朵与雌花簇生于叶腋,直径2—10毫米;花梗纤细,长5—7.5毫米;花盘浅盘状,直径5—12毫米,6浅裂,裂片倒卵形,覆瓦状排列,无退化雌蕊;雄花3,花丝合生呈短柱状,花药外向,2室,纵裂;花盘腺体6,与萼片对生,上部向内弯而将花药包围;雌花:通常单生于叶腋;花梗长6—8毫米;花萼6深裂,裂片红色,倒卵形或倒卵状三角形,长5—6毫米,宽3—5.5毫米,顶端钝或圆,基部渐狭而成短爪,覆瓦状排列;无花盘;雌蕊扁球状,直径约1.5毫米,高约0.7毫米,子房3室,每室2颗胚珠,花柱3,顶端2裂。蒴果扁球状或圆球状,直径约1.7厘米,高1.2厘米,乳白色,宿存花萼红色;果梗长5—10毫米;种子三棱状,长约7毫米,宽约5毫米,黑色。花期4—7月,果期7—12月。

海南、广东(高要、揭阳、饶平、佛山、中山、新会、珠海、深圳、信宜、广州)和云南(河口、西双版纳等地)均有栽培。分布于印度、斯里兰卡、老挝、柬埔寨、越南、菲律宾、印度尼西亚和马来西亚等。模式标本采自越南。

嫩枝和嫩叶可作蔬菜食用。

组2.艾堇组——Sect. *Synostemon* (F. v. Muell.) P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 137. 1987. — *Synostemon* F. v. Muell. Fragm. Phyt. Austr. **1**: 32. 1858; Webster in Taxon **9**(1): 25. 1960.

一年生或多年生草本;茎匍匐状或斜升,单生或自基部有多条分枝。萼片内面有腺槽;雄花萼片上部边缘具有不规则的圆齿;子房基部陷入花托内,顶端截形而中央凹陷。种子细而长,有小瘤状突起,种脐长,胚弯曲。

本组模式种:多枝守宫木 *Sauropus ramosissimus* (F. v. Muell.) Airy Shaw

约13种,1种产于马达加斯加至亚洲东南部,其余种产于澳大利亚。我国产1种。

14. 艾堇(中国种子植物科属辞典) 艾堇守宫木(植物分类学报),红果草(中国高等

植物图鉴) 图版 53: 3—6

Sauropus bacciformis (Linn.) Airy Shaw in Kew Bull. **35**: 685. 1980, et **37**: 34. 1982; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 137. 1987. — *Phyllanthus bacciformis* Linn. Mant. Pl. **2**: 294. 1771. et Syst. ed. 13. 707. 1774. — *Agyneia bacciformis* (Linn.) Juss. Euphorb. Gen. Tent. 24, tab. 6. 1824; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 238. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 285. 1887; Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 93. 1920; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 213, fig. 18. 1921; Rild. Fl. Malay Penins. **3**: 198. 1924; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 642. 1927; Gage in Journ. As. Soc. Beng. **75**(5): 524. 1936; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 91. 1940; Steenis in Bull. Bot. Gard. Buitenz. **3** (17): 410. 1948; 海南植物志 **2**: 135, fig. 361. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 590, fig. 2910. 1972. — *P. goniocladus* Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 260, tab. 51. 1935. — *A. taiwaniana* H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. **41** (6): 200. 1951; Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. III, **6**(6): 339. 1954. — *A. gonioclada* (Merr. et Chun) H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. **41**(6): 201. 1951. — *Synostemon bacciformis* (Linn.) Webster in Taxon **9**(1): 26. 1960, in Adnot; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 471. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. **26** (2): 343. 1972, et Kew Bull. Add. Ser. **4**: 199. 1975; Whitmore, Tree Fl. Malaya **2**: 133. 1973; Hsieh in Li, Fl. Taiwan **3**: 498, Pl. 702. 1977.

一年多或多年生草本,高14—60厘米;茎匍匐状或斜升,单生或自基部有多条斜生或平展的分枝;枝条具锐棱或具狭的膜质的枝翅;全株均无毛。叶片鲜时近肉质,干后变膜质,形状多变,长圆形、椭圆形、倒卵形、近圆形或披针形,长1—2.5厘米,宽2—12毫米,顶端钝或急尖,具小尖头,基部圆或钝,有时楔形,侧脉不明显;叶柄长约1毫米;托叶狭三角形,长约2毫米,顶端具芒尖。花雌雄同株;雄花:直径1—2毫米,数朵簇生于叶腋;花梗长1—1.5毫米;萼片宽卵形或倒卵形,内面有腺槽,顶端具有不规则的圆齿;花盘腺体6,肉质,与萼片对生,黄绿色;雄蕊3,长3—4毫米,花丝合生;雌花单生于叶腋,直径3—4毫米;花梗长1—1.5毫米;萼片长圆状披针形,长2—2.5毫米,顶端渐尖,内面具腺槽,无花盘;子房3室,花柱3,分离,顶端2裂。蒴果卵珠状,直径4—4.5毫米,高约6毫米,幼时红色,成熟时开裂为3个2裂的分果片;种子浅黄色,长3.5毫米,宽2毫米。染色体基数 $x = 13$ 。

产于台湾、海南、广东(徐闻、阳江、陆丰、惠东、台山、海丰、惠阳、汕头)和广西(合浦、钦县)等省区,生于海边沙滩或湖旁草地上。分布于毛里求斯、印度、斯里兰卡、越南、菲律宾、印度尼西亚、马来西亚等。模式标本采自印度。



1-2.方枝守宫木 *Sauropus quadrangularis* (Willd.) Muell. Arg. var. *quadrangularis*: 1.花枝; 2.雄花。 3-6.艾堇 *S. bacciformis* (Linn.) Airy Shaw: 3.果枝; 4.雄花; 5.雌花; 6.蒴果。

(黄少容绘)