

2. 叶宽阔, 通常椭圆形、椭圆状长圆形或椭圆状披针形, 长度对宽度约为 2.5—3:1, 具有极明显的离基三出脉。

5. 雄花萼片长 3—4 毫米; 花柱 3—2; 叶长 6—10(—12) 厘米, 宽 2—3.5(—5) 厘米, 最下一对大侧脉从距叶基 2—5 毫米处发出上升…………… 4. 云南野扇花 *S. wallichii* Stapf

5. 雄花萼片长 2 毫米; 花柱 2; 叶长 8—16(—20) 厘米, 宽 4—6 厘米, 最下一对大侧脉从距叶基 5—7 毫米或 1.5—2 厘米处发出上升…………… 5. 海南野扇花 *S. vagans* Stapf

1. 小枝被明显的短柔毛。

6. 花柱 3 (有时 2); 果猩红色至黑褐色; 植株具纤维根; 叶最下一对侧脉和中脉多少成离基三出脉, 有卵形、卵状披针形、披针形等叶形…………… 6. 野扇花 *S. ruscifolia* Stapf

6. 花柱 2 (*S. hookeriana* 原变种花柱 3); 果黑色或蓝黑色; 植株有根茎; 叶具明显的基生三出脉或羽状脉, 有椭圆状披针形、披针形、倒披针形等叶形。

7. 叶具明显的基生三出脉, 有椭圆状披针形或椭圆状倒披针形等叶形…………… 7. 东方野扇花 *S. orientalis* C. Y. Wu

7. 叶具羽状脉, 有披针形、倒披针形等叶形…………… 8. 羽脉野扇花 *S. hookeriana* Baill.*

1. 柳叶野扇花 图版 15: 1

Sarcococca saligna (D. Don) Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1): 11. 1869; J. R. Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. (London) 74: 303. 1949. — *Buxus saligna* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 63. 1825. — *Sarcococca pruniformis* Lindl. var. *angustifolia* Lindl. in Bot. Reg. t. 1012. 1826. — *Sarcococca salicifolia* Baill. Monogr. Bux. 47. 1859.

灌木, 高 3—5 米, 具根茎, 从基部分枝; 小枝干后淡绿色, 有纵棱, 完全无毛。叶坚纸质, 披针形或长圆状披针形, 通常长 6—8 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 先端长渐尖, 稍钝头或有小尖凸头, 基部楔形, 叶面深绿, 有光泽, 叶背淡绿, 密生极细微的腺体, 中脉两面均凸出, 无毛, 叶脉羽状, 或中脉近基部有一对互生的较大侧脉从离叶基 6—8 毫米处出发上升, 多少似离基三出脉; 叶柄细瘦, 长 5—8 毫米。花序短总状, 直立, 长约 1 厘米, 花轴稍被短柔毛; 花浅黄色; 雄花 5—6, 占花序轴上部, 雌花 2—3, 生花序轴近基部; 雄花, 有短花梗, 花序中上方雄花无小苞片, 下方雄花具 2 小苞片, 萼片长卵形, 急尖, 长约 3 毫米; 雌花: 连柄长 5 毫米, 小苞多片, 卵形, 锐尖头, 紧密覆瓦状排列, 萼片和末梢的小苞片形状相似。果实球形或近椭圆形, 直径约 8 毫米, 熟时带暗紫色, 宿存花柱 3, 长 1.5 毫米, 先端外曲, 果柄长 4—5 毫米。花期 9—12 月。

产我国西藏(樟木县、吉隆县官木到热索桥); 生常绿林下阴处, 海拔 1200—2300 米。分布于尼泊尔、印度、阿富汗。

本种笔者仅见到我国西藏产的标本, 且为新记录。据李惠林《台湾树木志》(H. L. Li, Wood. Fl. Taiw. 442. 1963) 记载, 亦产于我国台湾省中央山地。但笔者无台湾

* *S. hookeriana* Baill. 原变种的花柱 3, 但 *S. hookeriana* var. *digyna* Franch. 的花柱 2。前者在我国现仅知产于西藏。

标本,书此待考。

2. 长叶柄野扇花 图版 13

Sarcococca longipetiolata M. Cheng, 植物分类学报 17 (3): 99. 图版 8: 1—2. 1979.

灌木,高1—3米;小枝有纵棱,无毛,或仅在扩大镜下见有微细毛。叶革质或薄革质,披针形、长圆状披针形或狭披针形,稀卵状披针形,长5—12厘米,宽1.5—2.5厘米,先端长渐尖,基部渐狭或楔形,叶面中脉明显,脉上无毛,或近基部被少量微细毛,中脉下方一对较大侧脉,从离叶基1—5毫米处出发上升,成离基三出脉,其余侧脉在叶面稍明显,背面无侧脉,或有1—2对不分明的侧脉;叶柄长10—15毫米。花序腋生兼顶生,总状或近头状以至复总状,长1—1.5厘米,花序轴被微细毛;苞片卵形,长1.5毫米,渐尖头;雄花4—8,生花序轴上半部,雌花2—4,生花序轴下部;雄花:花梗长1毫米,粗壮,具2小苞,小苞阔卵形,长约2毫米,萼片阔卵形或椭圆形,长约3毫米,花丝长5毫米,花药长1毫米;雌花:连柄长3—4毫米,小苞卵形,长约1.5—2毫米,覆瓦状排列,萼片和末档的小苞形状相似。果实球形,直径8毫米,熟时棕色、红色或带紫色,宿存花柱2。花期9月(或继续至翌年3月),果期12月。

产广东(乳源、阳山)、湖南(宜章);生山谷溪边林下,海拔350—800米。模式标本采自广东乳源。

3. 长叶野扇花 图版 14

Sarcococca longifolia M. Cheng et K. F. Wu, 植物分类学报 17 (3): 99. 图版 8: 3. 1979.

灌木,高2米,全株无毛;小枝具纵棱,节间长1.5—2厘米。叶坚纸质,长圆状披针形,长12—16厘米,宽2.5—3.7厘米,先端长渐尖,基部渐狭或急尖,叶面沿中脉两侧的表皮稍隆起,中脉细瘦,下陷,叶脉羽状,两面多少明显,叶面两侧贴近边缘处,各有一条基出纤弱的纵脉(但非离基三出脉);叶柄粗壮,长15—18毫米。花序复总状,长约2厘米;苞片卵形,长1毫米;雄花生花序轴和分枝上,雌花生花序轴近基部,分枝上的雄花,常各3朵,此中位于两侧的,均有长1毫米的花梗,但无小苞;雄花:内萼片阔椭圆形,长3毫米,外萼片略短,阔卵形,常多少呈小舟状,花丝长6毫米,花药长约1毫米;雌花:连柄长4—5毫米,花柱2。果实未见。花期9月(据野外记录)。

产广西容县;生山谷阴处密林下。模式标本采自容县黎村区。

本种和长叶柄野扇花 *S. longipetiolata* M. Cheng 的某些植株相似。但本种小枝完全无毛,叶较长大,非革质,叶脉不相类,花轴光滑,雄花无小苞,得以区别。

4. 云南野扇花 厚叶清香桂(云南植物志) 图版 15: 2—5

Sarcococca wallichii Stapf in Kew Bull. Misc. Inf. 1916: 34; 云南植物志 1: 153, 图版 36, 18—19. 1977.——*S. coriacea* Müll.-Arg. in DC. Prodr.



1. 柳叶野扇花 *Sarcococca saligna* (D. Don) Müll.-Arg.: 1. 上部果枝; 2—5. 云南野扇花 *Sarcococca wallichii* Stapf: 2. 花枝; 3. 果枝; 4. 雄花; 5. 雌蕊。6—9. 海南野扇花 *Sarcococca vagans* Stapf (海南产): 6. 带叶和花序的部分小枝; 7. 带雌花的部分小枝; 8. 雌花; 9. 果实。(蒋柔英绘)