

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)

16 (1), 11. 1869, excl. syn.—*Sarcococca pruniformis* auct, non Lindl.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 267. 1887, p. p.

灌木,高0.6—3米;小枝直伸或左右屈曲,有时长而细瘦,具蔓生习性,有纵棱,无毛。叶薄革质,椭圆形、长圆状披针形或披针形,长6—10(—12)厘米,宽2—3.5(—5)厘米,先端渐尖,甚至短尾状,基部圆或阔楔形,叶面亮绿,叶背淡绿,两面无毛,中脉两面凸出,最下一对侧脉从离叶基2—5毫米处发出上升,成明显的离基三出脉,其余侧脉斜出、弓曲,末端和此一对大脉相联结;叶柄长0.8—1.2(—2)厘米。花序近头状或短穗状,在顶部的往往较长,长1—2厘米,花序轴无毛;苞片卵形或披针形,长1—2毫米;花白色,芳香;雄花3—6(—10),占花序轴的大部,雌花2—3,生花序轴近基部;雄花:无花梗,无小苞,或花序中上方雄花有短梗,无小苞,下方雄花有花梗及2小苞,在花序轴较下处亦可有短分枝,顶生无梗雄花2,萼片通常4,或上方无小苞的雄花可有萼片5,卵形、长圆形、阔卵形或阔椭圆形,先端急尖,或圆而有小尖凸头,长3—4毫米,花丝长6—8毫米,花药长1.5毫米;雌花:连柄长7—8毫米,柄上小苞4—5对,小苞阔卵形至卵状披针形,长1—2毫米,萼片4—6,卵形,急尖或渐尖,长1.5—2.5毫米。果实近球形或椭圆形,长9—10毫米,花柱3—2,长近2毫米,向外卷曲,果柄长6—10毫米。花、果期10—12月,或继续至翌年3月。

产云南(大理、景东、镇康、腾冲等县),生林下湿润山坡或沟谷中,海拔1300—2700米。分布于尼泊尔、缅甸。

Stapf 发表本种时,说明柱头3(实则本种中有不少植株柱头仅2),并认为和 *Sarcococca saligna* (D. Don) Müll.-Arg. 易混同。但本种叶阔,雄花较大,果柄较长,柄上小苞排列疏散,种子大,面有隆脊,得以区别。

5. 海南野扇花 大叶清香桂(云南植物志) 图版15, 6—9(广东海南产);图版16(云南西双版纳产)

Sarcococca vagans Stapf in Kew Bull. Misc. Inf. 1914: 230; 云南植物志 1: 152, 图版36, 16—17. 1977.—*Sarcococca balansae* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. 68: 482. 1921; in Lect. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 664. f. 78, 5—7. 1927.—*Sarcococca euphlebica* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 23: 249. 1923.

灌木,高1—3米;小枝长而细瘦,常左右屈曲,有纵棱,无毛。叶坚纸质,椭圆状披针形、卵状披针形或椭圆状长圆形,长8—16(—20)厘米,宽4—6厘米,先端渐尖,基部短急尖,两面无毛,中脉下方一对粗大侧脉从离叶基5—7毫米处出发上升,成明显的离基三出脉,其余侧脉2—3(—5)对斜出、弓曲,末端和此一对大脉相联结,中脉及侧脉在叶面下陷,叶背凸出;叶柄长1—2厘米。花序短总状或近头状,长1—1.3厘米,花序轴无毛,苞片卵形,先端渐尖,长约1.3毫米,雄花约7—10,占花序轴的大部,各花相隔1—2毫米,雌花1—2(—5),在花序轴基部;雄花:位于花序轴下部的,有长约1.2毫米的花梗,具