

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 Lecte. 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



海南野扇花 *Sarcococca vagans* Stapf (云南西双版纳产): 1.花枝; 2.果枝; 3.花序(具1雄花); 4.花序(具3雄花); 5.雄花。(何冬泉绘)

2 小苞, 小苞片卵形, 钝头, 长 0.8—1 毫米, 萼片 4, 外方的阔卵形或椭圆形, 内方的阔椭圆形, 长均 2 毫米, 先端圆, 有小尖凸头, 不育雌蕊长方形, 高 0.5 毫米, 宽 1 毫米, 但生花序轴上部的, 花梗很短, 无小苞片, 萼片 4—5; 雌花: 连柄长 3—4 毫米, 小苞片卵形或卵状三角形, 萼片和末梢小苞片形状相似。果实单生或两个同生一短轴上, 球形, 直径 8—10 毫米, 宿存萼片阔卵形, 急尖头, 长 1.5—2(—3) 毫米, 花柱 2, 先端向外反卷, 果柄长 4—6(—10) 毫米。花、果期 9 月至翌年 3 月。

产广东(海南岛)、云南(西双版纳); 生山谷中或林下, 海拔 500—800 米。分布于缅甸、越南。

在云南勐仑、勐往所见到的本种标本, 叶先端突然收缩成短尖头, 在果枝上的叶, 最大一对侧脉距叶基 1.5—2 厘米, 雄花无花梗, 常无小苞, 果柄长约 4 毫米, 果下宿存的萼片长达 3 毫米; 海南的标本(原定为 *S. balansae* Gagnep.), 叶先端渐尖, 不论花枝或果枝上的叶, 最大一对侧脉距叶基均只有 5—10 毫米, 雄花常有花梗及小苞, 果柄长可达 1 厘米, 果下宿存萼片长 1.5—2 毫米。两地所产, 形态不尽相同, 书以存疑。

6. 野扇花 清香桂(云南植物志) 图版 17

Sarcococca ruscifolia Stapf in Kew Bull. Misc. Inf. 1910. 394; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 163. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 235. 1931; J. R. Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. (London) 74: 304. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 631, 图 2991. 1972; 云南植物志 1: 149, 图版 36, 10—12. 1977. ——*S. ruscifolia* Stapf var. *chinensis* (Franch.) Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 163. 1914; J. R. Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. 74: 304. 1949. syn. nov. ——*S. saligna* (D. Don) Müll.-Arg. var. *chinensis* Franch. Pl. Delav. 135. 1889. ——*S. pauciflora* C. Y. Wu ex S. Y. Pao, 云南植物志 1: 151, 图版 36, 13—15. 1977, syn. nov. ——*S. pruniformis* auct. non Lindl.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 418. 1894, quoad pl. sinensem.

灌木, 高 1—4 米, 分枝较密, 有一主轴及发达的纤维状根系; 小枝被密或疏的短柔毛。叶阔椭圆状卵形、卵形、椭圆状披针形、披针形或狭披针形, 较小的长 2—3 厘米, 宽 7—12 毫米, 较狭的长 4—7 厘米, 宽 7—14 毫米, 较大的长 6—7 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 变化很大, 但常见的为卵形或椭圆状披针形, 长 3.5—5.5 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部急尖或渐狭或圆, 一般中部或中部以下较宽, 叶面亮绿, 叶背淡绿, 叶面中脉凸出, 无毛, 稀被微细毛, 大多数中脉近基部有一对互生或对生的侧脉, 多少成离基三出脉(四川峨眉山所产植株, 干后叶面全部侧脉隆起, 且有明显的离基三出脉), 叶背中脉稍平或凸出, 无毛, 全面平滑, 侧脉不显, 叶柄长 3—6 毫米。花序短总状, 长 1—2 厘米, 花序轴被微细毛; 苞片披针形或卵状披针形; 花白色, 芳香; 雄花 2—7, 占花序轴上方的大部, 雌花 2—5, 生花序轴下部, 通常下方雄花有长约 2 毫米的花梗, 具 2 小苞片, 小苞片卵形,