

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,



野扇花 *Sarcococca ruscifolia* Stapf: 1.花枝; 2.花序; 3.雄花(已去一部分萼片和雄蕊); 4.雌蕊;
5.果实; 6—15.各种叶片(示不同地区 and 不同植株上各种不同的叶形, 8、10、12.叶背, 14.峨眉山产)。
(蒋柔英绘)

长为萼片的 $1/3-2/3$ ，上方雄花近无梗，有的无小苞片；雄花：萼片通常 4，亦有 3 或 5，内方的阔椭圆形或阔卵形，先端圆，有小尖凸头，外方的卵形，渐尖头，长各 3 毫米，雄蕊连花药长约 7 毫米；雌花：连柄长 6—8 毫米，柄上小苞多片，狭卵形，覆瓦状排列，萼片长 1.5—2 毫米。果实球形，直径 7—8 毫米，熟时猩红至暗红色，宿存花柱 3 或 2，长 2 毫米。花、果期 10 月至翌年 2 月。

产云南、四川、贵州、广西、湖南、湖北、陕西、甘肃；生于山坡、林下或沟谷中，耐阴性强，海拔 200—2600 米。模式标本采自湖北宜昌；*S. ruscifolia* var. *chinensis* (Franch.) Rehd. et Wils. 的模式标本，采自云南孟获营（现属鹤庆县）。

S. ruscifolia Stapf 叶形有种种变化，从宽阔的椭圆状卵形，基部圆形（宽度为长度的 $1/2$ ，或超过 $1/2$ ，即 Stapf 定名为 *S. ruscifolia* 的）至狭长披针形，基部急尖（即 Rehder et Wilson 改组为 *S. ruscifolia* var. *chinensis* 的），不断移变，无从定出彼此的界限。

7. 东方野扇花 图版 18

Sarcococca orientalis C. Y. Wu, 植物分类学报 17 (3): 99. 图版 8: 4. 1979.

灌木，高 0.6—3 米，有根茎；小枝具纵棱，明显被短柔毛。叶薄革质，大多数呈长圆状披针形或长圆状倒披针形，稀椭圆形或椭圆状长圆形，通常长 6—9 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖，基部楔形或阔楔形，叶面中肋平坦或稍凸出，常稍被微细毛，叶背中脉凸出，无毛，最下一对侧脉从叶基或叶柄出发上升甚长，和中脉成基生三出脉，两面均明显，其余侧脉仅在上面稍分明，边缘下曲；叶柄长 5—8 毫米。花序近头状，长约 1 厘米，花序轴被微细毛；苞片卵形，长 1—2.5 毫米；雄花 3—5 或较多，簇生花序轴上部，雌花 1—3 或较多，生花序轴下部；雄花：无花梗，有 2 小苞，小苞片阔卵形，长为萼片的 $1/2$ ，萼片阔卵形或近圆形，最长可达 3 毫米，花丝长 5 毫米，花药长 1.5 毫米；雌花：连柄长 3—5 毫米，小苞片卵形，覆瓦状排列，萼片和末梢小苞形状相似。果实卵形或球形，直径约 7 毫米，熟时黑色，宿存花柱 2，长约 1.5 毫米，直立，先端稍外曲，果柄长 3—5 毫米，伞房状集生于短花轴上。花期 3 月或 9 月，果期 5—6 月或 11—12 月。

产江西、福建（西部）、浙江（南部）、广东（北部）；生林下或溪边，海拔 250—1000 米。模式标本采自江西萍乡。

8. 羽脉野扇花 图版 19: 1—2

Sarcococca hookeriana Baill. Monogr. Bux. 53. 1859; Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1): 13. 1869; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 164. 1914. —*Sarcococca pruniformis* Lindl. var. *hookeriana* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 266. 1887.

8a. 羽脉野扇花（原变种）