

势。

此外南欧、北非、高加索产的 *B. sempervirens* L. 小枝及叶柄均被毛，和黄杨亦相似，但前者叶面侧脉全不明显，雄花不育雌蕊高度仅为萼片长度的 $1/2$ 。我国有栽培。

2. 野扇花属(清香桂属)——*Sarcococca* Lindl.

Lindl. Bot. Reg. t. 1012. 1826; Baill. Monogr. Bux. 48. t.

3. 1859; Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1); 11. 1869; Benth. et

Hook. f. Gen. Pl. 3; 266. 1880; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2; 108.

1967.

常绿灌木；枝通常直立。叶互生，革质，全缘，羽状脉或基生三出脉或离基三出脉，具短叶柄。雌雄同株；花序腋生或顶生，头状或总状，有苞片；雌花少数，生花序下方，余为雄花，有时雌、雄花各自成花序；花小，白色或蔷薇色；雄花：大多数有小苞2片，萼片通常4，分内外两列，雄蕊4，和萼片对生，花丝伸出，稍扁阔，不育雌蕊1，长圆形，4棱，顶凹陷；雌花：具柄，柄有小苞多片，覆瓦状排列，萼片4—6，交互对生或3片轮生，子房2—3室，花柱2—3，短而明显，初直立或合着，受粉后展开、弯曲，柱头下延；苞片、小苞和萼片边缘均有纤毛。果实为核果，卵形或球形，外果皮肉质或近干燥，内果皮质脆，宿存花柱短，长2毫米左右。种子1—2，近球形，种皮膜质，胚乳肉质。

本属约有20种以上。分布于亚洲东部和南部。我国已知有8种及几个变种。其余分布于印度、斯里兰卡、中南半岛、印度尼西亚以及菲律宾北部。

本属各种之间，花甚相似，在同种中不同植株，小苞的有无，萼片和小苞的移变，或花柱为2或3，均有不少变化。过去植物分类学工作者，或扩大范围，把几种混为一种，或区分太细，把同一种在不同生长条件下的植株，另成新种或变种，造成分种上的紊乱。实则就小枝光滑或被毛情况，叶脉在叶面上的布局（如羽状脉或离基三出脉），雄花萼片的长度，花柱的数目，果实成熟时的颜色，以及地下部为根茎或须根等等，综合研究，可以将不同的种，区别开来。

分种检索表

1. 小枝完全无毛，或仅在扩大镜下稍见微细毛。

2. 叶狭长，通常披针形或长圆状披针形，长度对宽度约为4—5:1，具有不显著的离基三出脉或羽状脉。

3. 叶柄长5—8毫米；花柱3；小枝完全无毛……………1. 柳叶野扇花 *S. saligna* (D. Don) Müll.-Arg.

3. 叶柄长1—1.8厘米；花柱2；小枝完全无毛，或在扩大镜下稍见微细毛。

4. 小枝在扩大镜下，见有微细毛，或变无毛；叶薄革质，宽度1.5—2.5厘米，具离基三出脉；雄花有2小苞……………2. 长叶柄野扇花 *S. longipetiolata* M. Cheng.

4. 小枝完全无毛；叶坚纸质，宽度2.5—3.7厘米，具羽状脉；雄花无小苞……………3. 长叶野扇花 *S. longifolia* M. Cheng et K. F. Wu

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。