

栽培。日本也有记录。

庭园栽培供观赏。花序密集,花色洁白,早春盛开如积雪,甚美丽。常见栽培品种有重瓣麻叶绣线菊 *S. cantoniensis* Lour. var. *lanceata* Zabel, 叶片披针形,仅先端有少数稀疏细锯齿,花重瓣。枝叶治疥癣。

麻叶绣线菊毛萼变种

S. cantoniensis Lour. var. *pilosa* Yü, 植物分类学报 8:216. 1963.

本变种与原变种区别在其花萼外面密被柔毛,花梗和总花梗也被稀疏柔毛。

产湖南、广东。模式标本采自湖南慈利。

25. 菱叶绣线菊 范氏绣线菊(经济植物手册) 图版 4:9—10

Spiraea vanhouttei (Briot) Zabel in Garten-Zeit. (Wittmack) 3:496. 1884.——

S. aquilegifolia var. *vanhouttei* Briot in Rev. Hort. 1866:269. 1866; Carr in Rev. Hort. 1876:260. 1876.

灌木,高达2米;小枝拱形弯曲,红褐色,幼时无毛;冬芽很小,卵形,先端圆钝,无毛,有数枚鳞片。叶片菱状卵形至菱状倒卵形,长1.5—3.5厘米,宽0.9—1.8厘米,先端急尖,通常3—5裂,基部楔形,边缘有缺刻状重锯齿,两面无毛,上面暗绿色,下面浅蓝灰色,具不显著3脉或羽状脉;叶柄长3—5毫米,无毛。伞形花序具总梗,有多数花朵,基部具数枚叶片;花梗长7—12毫米,无毛;苞片线形,无毛;萼筒和萼片外面均无毛;花瓣近圆形,先端钝,长与宽各约3—4毫米,白色;雄蕊20—22,部分雄蕊不发育,长约花瓣之1/2或1/3;花盘圆环形,具大小不等的裂片,子房无毛。蓇葖果稍开张,花柱近直立,萼片直立开张。花期5—6月。

此种是麻叶绣线菊 *S. cantoniensis* Lour. 和三裂绣线菊 *S. trilobata* L. 的杂交种,栽培供观赏用。见于山东、江苏、广东、广西、四川。

26. 三裂绣线菊(青岛木本植物名录) 石棒子、礪子(河北土名),三桠绣球(山东土名),团叶绣球(中国树木分类学),三裂叶绣线菊(经济植物手册)

Spiraea trilobata L. Mant. Pl. 2:244. 1771; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:465.

图版 4: 1—4. 土庄绣线菊 *Spiraea pubescens* Turcz. var. *pubescens*, 1. 花枝×1; 2. 花纵剖面×5; 3. 果实×5; 4. 叶片下面×1。5—8. 三裂绣线菊 *Spiraea trilobata* L. var. *trilobata*, 5. 花纵剖面×5; 6. 果实×5; 7—8. 叶片×1。9—10. 菱叶绣线菊 *Spiraea vanhouttei* (Briot) Zabel, 9—10. 叶片×1。11—15. 金州绣线菊 *Spiraea nishimurae* Kitag., 11. 花纵剖面×5; 12—15. 叶片×1。16—17. 麻叶绣线菊 *Spiraea cantoniensis* Lour. var. *cantoniensis*, 16—17. 叶片×1。18—21. 绣球绣线菊 *Spiraea blumei* G. Don var. *blumei*, 18—21. 叶片×1。(张泰利绘)

f. 290 q-r. 291 g. 1905; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:171. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 487. 1937; Pojark. in Fl. URSS 9:299. 1939; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 283. 图版 100:193. 1955; 北京师范大学, 北京植物志上册 381. 图 327. 1962; 中国高等植物图鉴 2:176. 图 2081. 1972. — *S. triloba* L. Syst. Veg. ed. 13 (Murray) 394. 1774.

三裂绣线菊(原变种) 图版 4:5—8

S. trilobata* L. var. *trilobata

灌木, 高 1—2 米; 小枝细瘦, 开展, 稍呈之字形弯曲, 嫩时褐黄色, 无毛, 老时暗灰褐色; 冬芽小, 宽卵形, 先端钝, 无毛, 外被数个鳞片。叶片近圆形, 长 1.7—3 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端钝, 常 3 裂, 基部圆形、楔形或亚心形, 边缘自中部以上有少数圆钝锯齿, 两面无毛, 下面色较浅, 基部具显著 3—5 脉。伞形花序具总梗, 无毛, 有花 15—30 朵; 花梗长 8—13 毫米, 无毛; 苞片线形或倒披针形, 上部深裂成细裂片; 花直径 6—8 毫米; 萼筒钟状, 外面无毛, 内面有灰白色短柔毛; 萼片三角形, 先端急尖, 内面具稀疏短柔毛; 花瓣宽倒卵形, 先端常微凹, 长与宽各 2.5—4 毫米; 雄蕊 18—20, 比花瓣短; 花盘约有 10 个大小不等的裂片, 裂片先端微凹, 排列成圆环形; 子房被短柔毛, 花柱比雄蕊短。蓇葖果开张, 仅沿腹缝微具短柔毛或无毛, 花柱顶生稍倾斜, 具直立萼片。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产黑龙江、辽宁、内蒙古、山东、山西、河北、河南、安徽、陕西、甘肃。生于多岩石向阳坡地或灌木丛中, 海拔 450—2400 米。苏联西伯利亚也有分布。

庭园习见栽培供观赏, 又为鞣料植物, 根茎含单宁。

三裂绣线菊毛叶变种

***S. trilobata* L. var. *pubescens* Yü**, 植物分类学报 8:216. 1963.

本变种与原变种区别在于叶片下面、花梗和萼筒外面被稀疏短柔毛, 花朵和叶片也稍小。

产山西、内蒙古。模式标本采自内蒙古卓资山。

北川政夫在《日本植物学杂志》发表一新种命名为 *S. tatewakii* Kitag. in Journ. Jap. Bot. 32:86. 1957, 采自山西石山横岭关附近 (*M. Tatewaki* no. 609, V. 13. 1942), 据称该种与日本绣线菊圆叶变型 *S. nipponica* Maxim. f. *rotundifolia* Makino 近似, 仅分枝较多, 叶片基部为三出脉, 是其异点。从文献记载推测, 该种近似三裂绣线菊或绣球绣线菊, 可能为同物异名, 因未见模式标本, 附志于此, 留待考订。