

## 41. 细枝绣线菊

***Spiraea myrtilloides*** Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:440. 1913; 中国高等植物图鉴 2:180. 图 2089. 1972.——*S. virgata* Franch. Pl. Delav. 199. 1890; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 20:93. 1939.——*S. canescens* D. Don var. *glaucophylla* Franch., Pl. Delavay 200. 1890.——*S. microphylla* Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. 25:44. 1915 & Cat. Pl. Yunnan 244. 1917; Rehder in Journ. Arn. Arb. 13: 300. 1932. pro syn. sub *S. ovalis* Rehder.

灌木,高2—3米;枝条直立或开张,嫩时有稜角,暗红褐色,近无毛,老时暗褐色或暗灰褐色;冬芽卵形,先端急尖,无毛或近于无毛,具数枚褐色鳞片。叶片卵形至倒卵状长圆形,长6—15毫米,宽4—7毫米,先端圆钝,基部楔形,全缘,稀先端有3至数个钝锯齿,下面浅绿色,具稀疏短柔毛或无毛,有不显明的羽状脉,基部3脉较显明;叶柄长1—2毫米,无毛或近无毛。伞形总状花序具花7—20朵;花梗长3—6毫米,无毛或具稀疏短柔毛;苞片线形或披针形,无毛;花直径5—6毫米;花萼外面无毛或近无毛,内面具短柔毛;萼筒钟状;萼片三角形,先端急尖;花瓣近圆形,先端圆钝,长与宽各约2—3毫米,白色;雄蕊20,与花瓣等长;花盘圆环形,具10个裂片;子房微具短柔毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果直立开张,仅沿腹缝有短柔毛或无毛,花柱顶生,倾斜开展,萼片直立或开张。花期6—7月,果期8—9月。

产湖北、甘肃、四川、云南。生于山坡、山谷或杂木林边,海拔1500—3100米。模式标本采自四川康定。

本种近似高山绣线菊 *S. alpina* Pall., 惟后者叶片较窄,多呈线状披针形,先端急尖,稀圆钝,全缘,下面灰绿色,具粉霜,花序总梗很短或近于无梗,可以区别。又本种与前述之川滇绣线菊 *Spiraea schneideriana* Rehd. 在枝叶形态上极为相似,惟川滇绣线菊的花序为复伞房花序,花数较多,可与本种区别。

## 42. 窄叶绣线菊(东北木本植物图志)

***Spiraea dahurica*** Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:190. 1879; Pojark. in Fl. URSS 9:297. t. 17:11. 1939; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 285. 图版 101:196. 1955.——*S. alpina* var. *dahurica* Rupr. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Pétersb.

图版 6: 1—7. 欧亚绣线菊 *Spiraea media* Schmidt, 1. 果枝×1; 2—4. 叶片×1; 5. 花纵剖面×5; 6. 果实×5; 7. 冬芽×5。 8—11. 高山绣线菊 *Spiraea alpina* Pall., 8. 花枝×1; 9—10. 叶片×1; 11. 果实×5。 12—17. 平卧绣线菊 *Spiraea prostrata* Maxim., 12. 果枝×1; 13. 小枝×1; 14—16. 叶片×1; 17. 果实×5。(吴彰桦绘)

15:362. 1857.

灌木,高1—1.5米;枝条细,圆柱形,常呈拱形弯曲,嫩时暗红褐色,无毛,有光泽,老时暗灰褐色,被条状剥落树皮;冬芽卵形,先端急尖,无毛,外被数枚褐色鳞片。叶片长椭圆形或线状披针形,长0.9—2.5厘米,宽2.5—7毫米,先端急尖,基部楔形,全缘,不孕枝上的叶片有时先端有2—5锯齿,两面无毛,有羽状叶脉;叶柄极短,长0.5—2毫米,无毛。伞形总状花序具总梗,有花10—18朵,总花梗基部簇生数叶;花梗长7—18毫米,无毛;花直径6—7毫米;萼筒钟状,外面无毛,内面微被短柔毛;萼片短三角形,先端急尖,内面近无毛;雄蕊长于花瓣;花盘显明,有10个近圆形裂片,排列成圆环形。蓇葖果无毛或仅沿腹缝稍具短柔毛,花柱顶生,稍倾斜或直立开展,具反折萼片。花期6月,果期7—8月。

产内蒙古、黑龙江。生于山坡或石坡上,海拔1000米。蒙古和苏联西伯利亚东部也有分布。

本种与高山绣线菊 *S. alpina* Pall. 近似,但后者叶片较窄,下面常具粉霜,花序较为密集,萼片在果期常直立或半开张,易于区别。

43. 欧亚绣线菊(经济植物手册) 石棒绣线菊(东北木本植物图志),石棒子(河南土名) 图版 6:1—7

*Spiraea media* Schmidt, Oesterr. Baumz. 1:53. t. 54. 1792; Kom. Fl. Kamtsch. 2:232. 1929; 陈嵘,中国树木分类学 487. 1937; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 277. 1939; Pojark. in Fl. URSS 9:294. 1939; 刘慎谔等,东北木本植物图志 286. 图版 101:198. 1955; 中国高等植物图鉴 2:180. 图 2090. 1972.

直立灌木,高0.5—2米;小枝细,近圆柱形,灰褐色,嫩时带红褐色,无毛或近无毛;冬芽卵形,先端急尖,棕褐色,有数枚覆瓦状鳞片,长1—2毫米。叶片椭圆形至披针形,长1—2.5厘米,宽0.5—1.5厘米,先端急尖,稀圆钝,基部楔形,全缘或先端有2—5锯齿,两面无毛或下面脉腋间微被短柔毛,有羽状脉;叶柄长1—2毫米,无毛。伞形总状花序无毛,常具9—15朵花;花梗长1—1.5厘米,无毛;苞片披针形,无毛;花直径0.7—1厘米;萼筒宽钟状,外面无毛,内面被短柔毛;萼片卵状三角形,先端急尖或圆钝,外面无毛或微被短柔毛,内面疏生短柔毛;花瓣近圆形,先端钝,长与宽各为3—4.5厘米,白色;雄蕊约45,长于花瓣;花盘呈波状圆环形或具不规则的裂片;子房具短柔毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果较直立开张,外被短柔毛,花柱顶生,倾斜开展,具反折萼片。花期5—6月,果期6—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、新疆。生于多石山地、山坡草原或疏密杂木林内,