

Spiraea trichocarpa Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **26** (1):173. 1909 & **31**:472. 1911 & Fl. Sylv. Kor. **4**:23. t. 12. 1916; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 279. 图版 98:187. 1955.

灌木, 高达 2 米; 小枝有稜角, 灰褐色至暗红褐色, 幼时黄褐色, 不孕枝常无毛, 开花枝被短柔毛; 冬芽长卵形或长圆形, 约与叶柄等长, 先端急尖或圆钝, 具 2 枚外露鳞片, 无毛或幼时微具短柔毛。叶片长圆形、卵状长圆形或倒卵状长圆形, 长 1.5—3 厘米, 宽 0.7—1.5 厘米, 先端急尖或稍钝, 基部楔形, 全缘或不孕枝上的叶片先端有数个锯齿, 两面无毛; 叶柄长 2—6 毫米, 无毛或幼时被稀疏短柔毛。复伞房花序着生在侧生小枝顶端, 直径 3—5 厘米, 多花, 密被短柔毛; 花梗长 5—9 毫米; 苞片线形, 常具柔毛; 花直径 5—7 毫米; 萼筒钟状, 内外两面被短柔毛; 萼片三角形, 先端急尖, 外面近无毛, 内面微被短柔毛; 花瓣宽倒卵形或近圆形, 先端微凹或圆钝, 长 2—3.5 毫米, 宽几与长相等, 白色; 雄蕊 18—20, 约与花瓣等长; 花盘圆环形, 有不规则的裂片, 裂片先端常微凹; 子房有短柔毛, 花柱短于雄蕊。蓇葖果直立, 合拢成圆筒状, 密被短柔毛, 花柱顶生于背部, 向外倾斜开展, 常具直立萼片。花期 5—6 月, 果期 7—9 月。

产辽宁、内蒙古。常生于溪流附近的杂木林中。朝鲜也有分布。

23. 乌拉绣线菊 蒙古绣线菊(经济植物手册)

Spiraea uratensis Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 2. **5**:259. 1883. (Pl. David. **1**:107. 1884.); Rehd. in Journ. Arn. Arb. **9**:56. 1928.

灌木, 高 1.5 米; 小枝圆柱形或稍有稜角, 无毛; 冬芽长卵形, 先端长渐尖, 有 2 枚外露的鳞片。叶片长圆卵形、长圆披针形或长圆倒披针形, 长 1—3 厘米, 宽 0.7—1.5 厘米, 先端圆钝, 基部楔形, 全缘, 两面无毛; 叶柄长 2—10 毫米, 无毛。复伞房花序着生于侧生小枝顶端, 具多数花朵, 无毛; 花梗长 4—7 毫米; 苞片披针形至长圆形; 花直径 4—6 毫米; 萼筒钟状或近钟状, 外面无毛, 内面有短柔毛; 萼片三角形, 先端急尖, 外面无毛, 内面具稀疏短柔毛; 花瓣近圆形, 长与宽各约 1.5—2.5 毫米, 白色; 雄蕊 20, 长于花瓣; 花盘圆环形, 有 10 个肥厚的裂片, 裂片先端圆钝或微凹; 子房具短柔毛, 花柱短于雄蕊。蓇葖果直立开张, 微被短柔毛, 花柱多着生于背部先端, 稍倾斜开展, 萼片直立。花期 5—7 月, 果期 7—8 月。

产内蒙古、陕西、甘肃。生于山沟、山坡或悬崖上, 海拔 1000—2400 米。模式标本采自内蒙古乌拉特。

本种近似楔叶绣线菊 *S. canescens* D. Don 的原变种, 惟后者小枝及花序被短柔

毛,叶片中部以上有钝齿,下面具短柔毛,叶柄很短,易于区分。

组 3. 长伞花序组 Sect. Chamaedryon Ser. in DC. Prodr. 2:542. 1825.——*Spiraea* subgen. *Metaspiraea* Nakai, Fl. Sylv. Kor. 4:12. 1916.——*Spiraea* sect. *Metachamaedryon* Nakai, l. c. 23. 1916.

本组有下列 4 系。

系 1. 三裂系 Ser. Trilobatae Pojark. in Fl. URSS 9:299. 1939. emend. Yü, 植物分类学报 8:214. 1963.

本系有下列 16 种:

24. 麻叶绣线菊 麻叶绣球(汝南圃史),粤绣线菊(经济植物手册),麻毡(花镜),麻叶绣球绣线菊(东北植物检索表),石棒子(河南土名)

Spiraea cantoniensis Lour. Fl. Cochinch. 1:322. 1790; Benth. Fl. Hongk. 105. 1861; Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:195. 1879; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:170. 1924 & 8:117. 1927; 陈嵘,中国树木分类学 487. 图 382. 1937; 侯宽昭等,广州植物志 292. 1956; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 373. 图 602. 1959; 中国高等植物图鉴 2:175. 图 2080. 1972.——*S. reevesiana* Lindl. in Bot. Reg. 30: t. 10. 1844.

麻叶绣线菊(原变种) 图版 4:16—17

S. cantoniensis Lour. var. ***cantoniensis***

灌木,高达 1.5 米;小枝细瘦,圆柱形,呈拱形弯曲,幼时暗红褐色,无毛;冬芽小,卵形,先端尖,无毛,有数枚外露鳞片。叶片菱状披针形至菱状长圆形,长 3—5 厘米,宽 1.5—2 厘米,先端急尖,基部楔形,边缘自近中部以上有缺刻状锯齿,上面深绿色,下面灰蓝色,两面无毛,有羽状叶脉;叶柄长 4—7 毫米,无毛。伞形花序具多数花朵;花梗长 8—14 毫米,无毛;苞片线形,无毛;花直径 5—7 毫米;萼筒钟状,外面无毛,内面被短柔毛;萼片三角形或卵状三角形,先端急尖或短渐尖,内面微被短柔毛;花瓣近圆形或倒卵形,先端微凹或圆钝,长与宽各约 2.5—4 毫米,白色;雄蕊 20—28,稍短于花瓣或几与花瓣等长;花盘由大小不等的近圆形裂片组成,裂片先端有时微凹,排列成圆环形;子房近无毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果直立开张,无毛,花柱顶生,常倾斜开展,具直立开张萼片。花期 4—5 月,果期 7—9 月。

产广东、广西、福建、浙江、江西。在河北、河南、山东、陕西、安徽、江苏、四川均有