

叶片先端具 3—4 锯齿,上面灰绿色,无毛,下面浅灰绿色,稍被短柔毛,羽状脉不太显著。伞形花序通常无总梗,稀具短总梗,直径 10—15 毫米,无毛,具花 3—7 朵;花梗长 8—10 毫米;萼筒钟状,外面无毛,内面具短柔毛;萼片三角形,先端急尖,外面无毛,内面稍具短柔毛;花瓣近圆形,白色;雄蕊 20;花盘圆环形,具 10 个裂片,裂片先端圆钝稀微凹;子房具短柔毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果稍开张,被短柔毛,花柱顶生于背部,直立或稍倾斜开展,具直立宿存或反折萼片。花期 5—6 月,果期 6—7 月。

产黑龙江、内蒙古、甘肃。生于砂丘坡地上,海拔 600 米。模式标本采自黑龙江海拉尔西山。

本种和金丝桃叶绣线菊 *S. hypericifolia* L. 很相似,区别在于本种的嫩枝密被短柔毛,叶片下面稍具短柔毛,蓇葖果几全部被短柔毛。和高山绣线菊 *S. alpina* Pall. 的不同点,在其叶片先端稍钝,叶片下面无白粉而有短柔毛,花序无总梗或有短总梗,不生于湿地而生于干砂丘上。

58. 粉叶绣线菊 图版 8:15—19

Spiraea compsophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:450. Abb. 13. Nr. 1. 1933.

灌木,高达 1.5 米;小枝有稜角,幼时无毛,紫褐色,老时暗灰色;冬芽小,卵形,有数枚鳞片。花枝上的叶片常为长圆倒卵形,长 4—8 毫米,宽 2—4 毫米,先端圆钝,基部楔形,全缘或先端 3 浅裂,不孕枝上的叶片为扇形,长 7—10 毫米,宽 8—12 毫米,先端 3—5 深裂,基部楔形至近圆形,两面无毛,下面蓝灰色,具蜡粉,基部常具 3 脉;叶柄长 1—4 毫米,无毛。伞形花序无总梗或具短总梗,具花 3—13 朵,基部簇生数枚小形叶片;花梗长 5—8 毫米,无毛;苞片线形,无毛;萼筒钟状,外面无毛,内面被短柔毛;萼片三角形,先端急尖,外面无毛,内面微被柔毛或无毛,直立开展;花瓣近圆形,与萼片等长;雄蕊 15—20,比花瓣稍长;花盘波状圆环形;子房微具短柔毛。蓇葖果无毛或仅在腹缝有少数柔毛,花柱顶生于背部,倾斜开展,具直立萼片。花期 7—9 月,果期 9—10 月。

产云南西北部高山地区。生于沟边岩壁以及杂木林边,海拔 2000—4000 米。模式标本采自中甸。

本种和楼斗菜叶绣线菊 *S. aquilegifolia* Pall. 的区别,在于本种的嫩枝、叶片下面和蓇葖果均无毛,叶片下面常具蜡粉。

59. 楼斗菜叶绣线菊 楼斗叶绣线菊(东北木本植物图志)

Spiraea aquilegifolia Pall. Reise Russ. Reich. 3:734. t. 8. f. 3. 1776. Anh.; Pojark. in Fl. URSS 9:305. t. 18: 3. 1939; 刘慎谔等,东北木本植物图志 280. 图版

99:189. 1955; 中国高等植物图鉴 2:185. 图 2100. 1972.——*S. thalictroides* Pall. Fl. Ross. 1(1):134. 1784.——*S. hypericifolia* L. var. *thalictroides* Ledeb. Fl. Ross. 2:13. 1844.

矮小灌木,高 0.5—1 米;枝条多而细瘦,小枝圆柱形,褐色或灰褐色,幼时密被短柔毛,以后逐渐脱落,老时几无毛;冬芽小,卵形,有数枚鳞片。花枝上的叶片通常为倒卵形,长 4—8 毫米,宽 2—5 毫米,先端圆钝,基部楔形,全缘或先端 3 浅圆裂,不孕枝上的叶片通常为扇形,长 7—10 毫米,宽几与长相等,先端 3—5 浅圆裂,基部狭楔形,上面无毛或疏生极短柔毛,下面灰绿色,密被短柔毛,基部具不显著 3 脉;叶柄极短,长 1—2 毫米,有细短柔毛。伞形花序无总梗,具花 3—6 朵,基部有数枚小叶片簇生;花梗长 6—9 毫米,无毛;花直径 4—5 毫米;萼筒钟状,内面被短柔毛;萼片三角形,先端尖锐,内面微被短柔毛;花瓣近圆形,先端钝,长与宽各约 2 毫米,白色;雄蕊 20,几与花瓣等长;花盘明显,有 10 个深裂片,排列成圆环形;子房被短柔毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果上半部或沿腹缝线具短柔毛,花柱顶生于背部,倾斜开展,具直立或反折萼片。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产内蒙古、黑龙江、山西、陕西、甘肃。生于多石砾坡地或干草地中,海拔 600—1300 米。蒙古、苏联也有分布。

此种和金丝桃叶绣线菊 *S. hypericifolia* L. 相似,惟后者嫩枝及蓇葖果通常无毛,叶片长圆倒卵形或倒卵披针形,无扇形叶,花梗较长,易于区别。

2. 鲜卑花属——*Sibiraea* Maxim.

Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:213. 1879; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):15. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:182. 1964.——*Spiraea* subgen. *Botryospira* Zabel, Gart.-Zeit. (Wittmack) 3:494. 1884. p. p.

落叶灌木;冬芽有 2—4 枚互生外露的鳞片。单叶,互生,全缘,叶柄短或近于无柄,不具托叶。杂性花,雌雄异株,成顶生穗状圆锥花序,花梗短;萼筒钟状,萼片 5,直立;花瓣 5,白色,长于萼片;雄花具雄蕊 20—25,雄蕊较花瓣长;雌花有退化的雄蕊,雄蕊较花瓣短;心皮 5,基部合生。蓇葖果,长椭圆形,直立,沿腹缝线及背缝线顶端开裂;种子 2,有少量胚乳。

本属的模式种:鲜卑花 *Spiraea laevigata* L. = *Sibiraea laevigata*(L.) Maxim.

本属 4 种,分布欧洲、苏联西伯利亚至我国西部。我国产 3 种。