

产西藏南部及东南部,生河岸山坡灌丛中,海拔 3000—4000 米。尼泊尔、印度北部和锡金等地山区也有分布。

楔叶绣线菊粉叶变种

S. canescens D. Don var. **glaucophylla** Franch. Pl. Delav. 200. 1889.——*S. canescens* D. Don var. *myrtifolia* Zabel, Strauch. Spiräen 56. 1893; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:469. 1905.——*S. canescens* D. Don var. *sulphurea* Batal. in Acta Hort. Petrop. 14:321. 1895.

叶片倒卵形或长圆形,全缘或先端具不显明 3 裂,无毛,下面带粉绿色,萼筒无毛或具稀疏柔毛。

产云南西北部、四川西部,海拔 2500—3000 米。模式标本采自云南大理苍山。

楔叶绣线菊窄叶变种

S. canescens D. Don var. **oblanceolata** Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:450. 1913.

叶片倒卵状披针形或倒披针形,全缘或稀先端有少数锯齿,下面微被短柔毛或近无毛,萼筒具稀疏柔毛。

产四川西部。生于溪流旁,海拔 2300—3000 米。模式标本采自小金。

21. 拱枝绣线菊

Spiraea arcuata Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:325. 1878; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:466. f. 292 i-i³. 1905; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:451. 1933.——*Spiraea canescens* var. *glabra* Hook. f. & Thoms. Fl. Brit. Ind. 2:325. 1878.

小灌木;枝粗壮,拱形弯曲,老时无毛,暗褐色,具光泽,稍有稜角;冬芽具 2 枚褐色外露鳞片。叶片长椭圆形至倒卵形,长 8—12 毫米,宽 3—5 毫米,先端圆钝,具 3—8 锯齿或先端浅裂,稀全缘和急尖,基部渐狭成柄,无毛或近无毛。复伞房花序密具多花,总花梗和花梗微被柔毛;花红色,直径 6—8 毫米;花萼外被柔毛,萼筒陀螺状;雄蕊稍短于花瓣或几与花瓣等长;花盘宽锯齿状。蓇葖果无毛,稀仅沿腹缝微具柔毛,花柱顶生于背部,倾斜开展,具反折萼片。

产云南、四川、西藏。生于亚高山多石地带,海拔 3000—4200 米。印度、锡金也有分布。

此种和楔叶绣线菊 *Spiraea canescens* D. Don 很相近,区别在于此种较粗壮,无毛,叶柄稍长,花较大,红色,果实无毛或仅腹缝微有毛。

22. 毛果绣线菊(东北木本植物图志) 石蚌树(辽东土名) 图版 3:18—19

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

