

短柔毛,花柱顶生,多半直立,常具直立萼片。花期6月,果期8月。

产黑龙江、吉林、内蒙古。生于向阳山坡或岩石上,海拔180—1300米。蒙古到苏联西伯利亚也有分布。

本种和曲萼绣线菊 *S. flexuosa* Cambess. 的区别在于萼果具直立萼片,冬芽粗短,有数枚鳞片,叶片下面无白霜。又本种和浅裂绣线菊 *S. sublobata* Hand.-Mazz. 的区别在于叶片不具浅裂,叶片下面无乳状突起,花梗无毛。

系2. 欧亚系 *Ser. Mediae* Pojark. in Fl. URSS 9:293. 1939. emend. Yü, 植物分类学报 8:215. 1963. —*Ser. Aplinae* Pojark. in Fl. URSS 9:298. 1939.

本系有下列7种:

40. 高山绣线菊(经济植物手册) 图版6:8—11

Spiraea alpina Pall. Fl. Ross. 1:35. t. 20. 1784; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:456. f. 289 i. 290 e-c³. 1905; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:440. 1913 & in Journ. Arb. Arb. 9:55. 1928; Pojark. in Fl. URSS 9:298. t. 17: 6. 1939; 中国高等植物图鉴 2:179. 图 2088. 1972.

灌木,高50—120厘米;枝条直立或开张,小枝有明显稜角,幼时被短柔毛,红褐色,老时灰褐色,无毛;冬芽小,卵形,通常无毛,有数枚外露鳞片。叶片多数簇生,线状披针形至长圆倒卵形,长7—16毫米,宽2—4毫米,先端急尖或圆钝,基部楔形,全缘,两面无毛,下面灰绿色,具粉霜,叶脉不显著;叶柄甚短或几无柄。伞形总状花序具短总梗,有花3—15朵;花梗长5—8毫米,无毛;苞片小,线形;花直径5—7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,内面被短柔毛;花瓣倒卵形或近圆形,先端圆钝或微凹,长与宽各约2—3毫米,白色;雄蕊20,几与花瓣等长或稍短于花瓣;花盘显著,圆环形,具10个发达的裂片;子房外被短柔毛,花柱短于雄蕊。萼果开张,无毛或仅沿腹缝线具稀疏短柔毛,花柱近顶生,开展,常具直立或半开张萼片。花期6—7月,果期8—9月。

产陕西、甘肃、青海、四川、西藏。生于向阳坡地或灌丛中,海拔2000—4000米。蒙古、苏联西伯利亚也有分布。

A. Pojarkova 发表天山绣线菊 *S. tianschanica* Pojark. in Fl. URSS 9:490. 1939, 与高山绣线菊极为近似,惟叶片稍宽(2—6毫米),侧枝较短(长5—7厘米),着花小枝数目较少(1—5),是其异点。产中亚,分布到中国西部,至今未见到标本,附志于此,留待考订。

