

下两面密生长绢毛，基部具 2 对较明显的侧脉；近无叶柄。伞形总状花序具花 7—15 朵，总花梗长不及 1 厘米，具稀疏柔毛；花直径 6 毫米；萼筒杯状；萼片卵状三角形，先端急尖，与萼筒等长；花瓣圆形，白色；雄蕊稍短于花瓣；花盘圆环形，具 10 个三角状卵形的裂片。蓇葖果开张，沿腹缝线具短柔毛，果梗长 0.7—1 厘米，花柱顶生于背部先端，直立或稍倾斜开展，具反折萼片。果期 6 月。

产甘肃、陕西、湖北等省高山地区。模式标本采自甘肃南部。

本种与绢毛绣线菊 *S. sericea* Turcz. 极为近似，惟后者为直立灌木，一般高 1—2 米，叶片较大，卵状椭圆形或椭圆形，花序着生在有多数叶片的小枝顶端，有花 15—30 朵，雄蕊与花瓣等长或长于花瓣达 1 倍，两者易于区别。

46. 大罗口绣线菊

Spiraea tarokoensis Hayata, Ic. Pl. Formos. 9:38. 1920; Li, Woody Fl. Taiwan 326. 1963.

矮小灌木，枝条细瘦，暗棕紫色，幼时具短柔毛，老时脱落；冬芽小，卵形，先端稍急尖或圆钝，有数枚外露鳞片。叶片菱状倒卵形，长 12—20 毫米，宽 8—14 毫米，先端稍钝，基部楔形，边缘自中部以上有少数钝锯齿，上面脉纹下陷，下面脉纹突起，在叶脉上有稀疏长柔毛；叶柄长 3—4 毫米，被长柔毛。伞形总状花序较密集，总梗具长柔毛，有花 15—20 朵；花梗长 7—10 毫米，无毛；苞片线形；花萼外面无毛，内面有柔毛；萼筒钟状；萼片三角形，先端急尖；花瓣近卵形，先端微凹，长 2 毫米，宽 3 毫米；雄蕊 20；花盘圆环形，有 10 个裂片，裂片先端微凹；子房具长柔毛，花柱短于雄蕊。花期 3—4 月，果期 6—8 月。

产台湾，模式标本采自花莲大罗口。

本种近似绣球绣线菊 *S. blumei* G. Don，唯后者植株较高大，叶片较宽，锯齿较多，基部常具不显著的 3 出脉，花序总梗及叶柄均无毛，可以区别。

系 3. 石蚕叶系 Ser. Chamaedryfoliae Pojark. in Fl. URSS 9:291. 1939.

本系有下列 2 种：

47. 曲萼绣线菊(东北木本植物图志)

Spiraea flexuosa Fisch. ex Cambess. in Ann. Sci. Nat. 1:365. t. 26. 1824; Ser. in DC. Prodr. 2:542. 1825; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22:458. 1904. p. p.; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:458. f. 290 n-n¹. 291 d-e. 1905; Pojark. in Fl. URSS 9:291. t. 17:8. 1939; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 288. 1955; 中国高等植物图