

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、河南、山西、陕西、甘肃、山东、湖北、安徽。生于干燥岩石坡地、向阳或半阴处、杂木林内，海拔 200—2500 米。蒙古、苏联和朝鲜也有分布。

土庄绣线菊毛果变种

S. pubescens Turcz. var. **lasiocarpa** Nakai in Bot. Mag. Tokyo **42**:465. 466. 1928.

本变种蓇葖果全部被短柔毛，与原变种易于区分。

产陕西、甘肃、安徽、四川。生于山坡阴处或疏林下，海拔 450—1600 米。

29. 干地绣线菊

Spiraea siccanea (W. W. Smith) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **19**:205. 1933.
——**S. yunnanensis** Franch. var. **siccanea** W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**:67. 1917.

灌木，高 1—1.5 米；小枝细瘦，幼时被短柔毛，褐色，老时无毛；冬芽卵形，先端急尖，幼时被短柔毛，有数枚外露鳞片。叶片倒卵形至长圆形，长 1—2.5 厘米，宽 0.7—1.8 厘米，先端圆钝，常具 3 浅裂，基部宽楔形或近圆形，边缘自中部以上具不整齐圆钝锯齿，上面深绿色，无毛，下面带灰绿色，沿叶脉微被短柔毛或无毛，基部有显著 3—5 脉；叶柄长 2—5 毫米，被稀疏短柔毛或无毛。伞形花序具有总梗，直径约 2 厘米，具花 5—17 朵；花梗长 7—10 毫米，密被短柔毛；苞片线形，有短柔毛；花直径 4—6 毫米；花萼外面密被短柔毛，萼筒钟状，内面密生短柔毛，萼片三角形，先端急尖，内面有短柔毛；花瓣宽倒卵形，先端微缺，长约 3 毫米，宽 3—4 毫米，白色；雄蕊 18—20，短于花瓣或几与花瓣等长；花盘圆环形，约有 10 个浅裂片；子房有短柔毛，花柱比雄蕊短。蓇葖果开张，被短柔毛，花柱顶生，稍倾斜开展，萼片多数直立开张。花期 7 月，果期 10 月。

产云南西北部。生于山坡多石向阳干燥地，海拔 2500—2800 米。模式标本采自云南洱源。

本种在外形上近似云南绣线菊 *S. yunnanensis* Franch.，惟叶片上面无毛，下面不具白色绒毛，叶柄和花梗的毛也较少，二者易于区别。

30. 金州绣线菊(东北木本植物图志) 图版 4:11—15

Spiraea nishimurae Kitag. in Bot. Mag. Tokyo **48**:610. 1934 & Lineam. Fl. Mansh. 277. 1939; 刘慎谔等，东北木本植物图志 282. 图版 100:192. 1955.

灌木，多分枝；枝条细长，小枝呈之字形弯曲，灰褐色、深褐色或深紫褐色，嫩