

刻锯齿或裂片，上面深绿色，疏生短柔毛，有皱脉纹，下面密被白色绒毛，羽状脉显著；叶柄长2—5毫米，密被绒毛。伞形花序具总梗，密被灰白色绒毛，具花10—20朵；花梗密集，长6—10毫米；苞片线形，有绒毛；花直径4—8毫米；花萼外面密被白色绒毛；萼筒钟状，内面密生柔毛；萼片三角形或卵状三角形，内面具柔毛；花瓣宽倒卵形至近圆形，先端微凹，长与宽各为2—3毫米，白色；雄蕊20—22，长约花瓣之半；花盘圆环形，具10个球形肥厚的裂片；子房具白色绒毛，花柱比雄蕊短。蓇葖果开张，全体被绒毛，花柱倾斜开展，稀近直立，萼片多数直立开张，稀反折。花期5—6月，果期7—8月。

产内蒙古、辽宁、河北、山西、湖北、江苏、江西。生于向阳干燥坡地，海拔400—1150米。模式标本采自北京西山。

本种的叶片上面深绿，下面灰白色，花序密集，可以栽培供观赏用。

#### 34. 云南绣线菊

*Spiraea yunnanensis* Franch. Pl. Delav. 200. 1890; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14:203. 1933.—*S. sinobrahuica* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10:67. 1917 & 14:233. 260. 1924 & 17:388. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:451. 1933.—*S. sinobrahuica* var. *aridicola* W. W. Smith, Not. Bot. Gard. Edinb. 10:68. 1917 & 17:197. 363. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:451. 1933.

云南绣线菊(原变型)

#### *S. yunnanensis* Franch. f. *yunnanensis*

灌木，高1—2米；小枝细长，近直立，稍有弯曲，幼时被灰白色绒毛，老时无毛，棕褐色；冬芽小，卵形，先端钝，有数个外露鳞片，幼时被柔毛。叶片倒卵形至卵形，长1—2厘米，宽几与长相等，先端圆钝，有时微3裂，具3至多数圆钝锯齿或重锯齿，基部楔形，近基部两侧全缘，上面暗绿色，被短柔毛，叶脉显著凹陷并直达齿尖，下面密被白色绒毛，叶脉突出，基部常有3—5脉；叶柄长2—5毫米，具绒毛。伞形花序具总梗，有花8—25朵；花梗长5—9毫米，总花梗、花梗和花萼外面均密被黄白色绒毛；苞片线形；花直径5—7毫米；萼筒钟状，内面密被白色柔毛；萼片三角形，先端急尖或短渐尖，内面有较稀柔毛；花瓣宽倒卵形或近圆形，先端微凹或圆钝，长与宽各约2—3毫米，白色；雄蕊20，长约花瓣之半或更短；花盘圆环形，由10个近圆形的裂片组成，裂片先端有时微凹；子房具白色柔毛，花柱短于雄蕊。蓇葖果稍开张，被稀柔毛，花柱顶生于背部，稍斜展，具直立开张萼片。花期4—7月，果期7—10月。

产云南西北部、四川西部。生于干燥坡地灌木丛中或路旁沟边岩石上，海拔