

窄,仅先端或中部以上有单锯齿,子房密被短柔毛,易于区别。又乳突绣线菊 *S. papillosa* Rehd. 是本种的近缘种,但乳突绣线菊的叶片为长圆形或卵形,叶边仅有3—5粗齿,下面沿叶脉被伏生丝状柔毛,雄蕊40—50,是其异点。

华西绣线菊细叶变种

S. laeta Rehd. var. *tenuis* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:443. 1913.

叶片细小,卵形或宽卵形,长1—2厘米,宽0.7—1.5厘米,边缘有少数深锯齿或圆钝锯齿;花序较小,有花5—10朵。

产四川西部。生于高山溪沟边,海拔2700—3150米。模式标本采自巴郎山。

华西绣线菊毛叶变种

S. laeta Rehd. var. *subpubescens* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:444. 1913.

本变种叶片边缘具尖锐缺刻状重锯齿,下面被稀疏绢毛状柔毛,花序较小,有花5—9朵。

产湖北、甘肃。模式标本采自湖北巴东。

A. Batalin 曾发表异常绣线菊 *S. anomala* Batal. in Acta Hort. Petrop. 13:92. 1893, 产湖北, A. Henry 采5303号。摘译原始文献如下:“灌木,小枝稍有稜角,无毛。叶片有3—4主脉,长35毫米,宽20毫米,具短柄,披针状卵形,先端渐尖,基部常近截形或圆形,有时近三角形,上面无毛,下面在脉腋上具髯毛,中脉及网脉显著,叶边具重锯齿,叶柄长4毫米。伞房花序具6—9花,无毛,从带叶的新枝顶端发出;花梗比花长2—3倍,长13—17毫米,基部有毛,中部有小苞片,小苞片线形,不久脱落。花大形,花托宽陀螺形,外面无毛,裂片宽三角形,长2毫米,先端渐尖,边缘有睫毛,内面具短柔毛;花瓣大,长5.5毫米,圆形或稍宽,有短爪;雄蕊30,长于花瓣;花盘腺状。蓇葖果密被硬毛,花柱顶生直立,柱头盘状。成熟果实未见。”据此异常绣线菊与华西绣线菊极为近似,惟异常绣线菊的叶片稍小,锯齿较密,基部稍宽呈截形,蓇葖果上密被硬毛,是其异点。因未见模式标本,附志于此,留待考订。

36. 乳突绣线菊

Spiraea papillosa Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:443. 1913.

乳突绣线菊(原变种) 图版5:1—3

S. papillosa Rehd. var. *papillosa*

灌木,高2—3米;小枝细瘦,稍有稜角,幼时无毛或微被柔毛,棕褐色或紫褐色;冬芽小,卵形,先端急尖或圆钝,被短柔毛,棕褐色,有数枚覆瓦状鳞片。叶片长圆形或卵形,长2—3厘米,宽0.8—1厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形,边缘自近中部