

系3. 长芽系 Ser. Longigemmatae Yü, 植物分类学报 8:214. 1963.

本系有下列5种:

15. 伏毛绣线菊

Spiraea teniana Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1:259. 1919.

直立灌木, 高1—3米; 幼枝初期被稀疏短柔毛, 以后脱落无毛, 棕红色, 圆柱形, 老枝褐色; 冬芽短小, 无毛, 具2枚外露鳞片。叶片椭圆形或椭圆卵形, 长2—2.8厘米, 宽1—1.5厘米, 先端急尖, 基部宽楔形, 边缘除基部1/3或1/4以外有尖锐单锯齿, 上面暗绿色, 无毛, 下面带苍白色, 叶脉基部具稀疏伏生柔毛, 边缘有睫毛, 叶脉4—6对, 在下面微隆起; 叶柄长1—2毫米, 近无毛。复伞房花序甚密, 直径2—3厘米, 总花梗、花梗和萼筒具伏生柔毛, 基部或近中部具有2—3枚叶状苞片; 花两性, 直径4毫米; 萼筒外面有短柔毛, 内面有绢状短柔毛; 萼片三角形, 先端具短尖头, 长1毫米, 近无毛; 花瓣近圆形, 长1—5毫米, 白色; 雄蕊长短极不一致, 短者与花瓣等长, 长者长于花瓣达4毫米; 花盘呈不整齐细小圆锯齿状; 子房基部具稀疏柔毛, 花柱稍长于萼片。蓇葖果直立开张, 腹部有短柔毛, 花柱顶生, 多数直立开展; 萼片宿存, 常反折。花期6月, 果期10月。

产云南北部。生于杂林内湿润处, 海拔2400米。模式标本采自云南白盐井。

本种根据文献资料及模式照片描写, 未见到标本。

A. H. Lévêillé 发表的 *S. mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. 25:43. 1915 & Cat. Pl. Yunnan 244. 1917, 系根据 E. E. Maire 在云南荞麦地所采标本 (E. E. Maire, 1912) 定名。据 A. Rehder 记载 (Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:301. 1932), 该种的叶形和花序均近似伏毛绣线菊 *S. teniana* Rehd., 惟小枝稍具棱角和短柔毛, 叶片上下两面及花序都具长柔毛, 萼片外被短柔毛, 是其异点。因原始记载简略, 未见模式标本, 一时很难确定。

H. Handel-Mazzetti 根据 W. Limpricht 在大理苍山所采的标本 (L. 1093) 命名为粗壮绣线菊 *S. robusta* (Hook. f. & Thoms.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:453. 1933.——*S. callosa* var. *robusta* Hook. f. & Thoms. in Sched.——*S. callosa* auct. non Thunb. 1784; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:324. 1878.——*S. velutina* auct. non Franch. 1889; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:472. 1905, 并指出与绒毛绣线菊 *S. velutina* Franch. 近似, 惟叶片下面具卷曲柔毛, 有乳头状突起, 上面仅在叶脉上具稀疏柔毛, 果实无毛。据此推知, 粗壮绣线菊与伏毛绣线菊为近缘种。附志于此, 留待考订。