

慎湾等, 东北木本植物图志 280. 图版 99:188. 1955; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 372. 599. 1959; 中国高等植物图鉴 2:184. 图 2097. 1972.——*S. crenata* auct. non L. 1753: Thunb. Fl. Jap. 210. 1784.

灌木, 高达 1.5 米; 枝条细长开张, 呈弧形弯曲, 小枝有稜角, 幼时被短柔毛, 褐色, 老时转红褐色, 无毛; 冬芽甚小, 卵形, 无毛或微被毛, 有数枚鳞片。叶片线状披针形, 长 25—40 毫米, 宽 3—7 毫米, 先端长渐尖, 基部狭楔形, 边缘自中部以上有尖锐锯齿, 两面无毛, 具羽状脉; 叶柄极短或近无柄, 长 1—2 毫米, 有短柔毛。伞形花序无总梗, 具花 3—7 朵, 基部簇生数枚小形叶片; 花梗细, 长 6—10 毫米, 无毛; 花直径 6—8 毫米; 萼筒钟状, 外面无毛, 内面微被短柔毛; 萼片三角形或卵状三角形, 先端尖, 内面有稀疏短柔毛; 花瓣倒卵形或近圆形, 先端微凹至圆钝, 长 2—4 毫米, 宽 2—3.5 毫米, 白色; 雄蕊 18—20, 长约花瓣 1/3 或更短; 花盘圆环形, 由 10 个裂片组成; 子房无毛或微被短柔毛, 花柱几与雄蕊等长。蓇葖果开张, 无毛, 花柱近顶生, 稍斜展, 具直立或反折萼片。花期 4—5 月, 果期 7 月。

原产华东。现山东、陕西、辽宁等地均有栽培, 供观赏用。日本也有分布。花期很早, 花朵密集如积雪, 叶片薄细如鸟羽, 秋季转变为桔红色, 甚为美丽。

53. 广西绣线菊 珍珠梅(广西土名) 图版 8:6—14

Spiraea kwangsiensis Yü, 植物分类学报 8:216. pl. 26:1. 1963.

落叶灌木, 直立开张, 高达 1 米; 枝条细瘦, 圆柱形, 幼时被短柔毛, 暗红褐色, 老时近无毛, 灰棕色, 稍具条状剥落树皮; 冬芽卵形, 具数枚褐色鳞片。叶片形状变异很大, 倒卵形、椭圆形或近圆形, 大小不等, 较大者长 10—18 毫米, 宽 8—14 毫米, 较小者长 7—10 毫米, 宽 4—5 毫米, 先端圆钝, 基部楔形至圆形, 边缘自中部以上或先端有钝锯齿, 有时微 3 裂, 花枝上的叶片全缘或近全缘, 两面无毛; 叶柄长 2—4 毫米, 通常无毛。伞形花序密集在枝上, 无总梗或有短梗, 具花 3—8 朵, 基部着生数枚大小不等的叶片, 无毛; 花梗长 5—9 毫米; 苞片线形, 无毛; 花直径 5—7 毫米; 花萼外面无毛; 萼筒钟状, 内面密被短柔毛; 萼片三角形, 内面毛较稀疏; 花瓣宽倒卵形, 先端圆钝或微凹, 长 2—3 毫米, 宽几与长相等, 白色; 雄蕊 20, 短于花瓣; 花盘环形, 周围呈钝锯齿状, 有时具 10 个浅裂片; 子房腹部和基部具短柔毛, 花柱短于雄蕊。蓇葖果开张, 仅沿腹缝有短柔毛, 花柱顶生于背部, 稍倾斜开展或近直立, 具直立宿存萼片。花期 3 月, 果期 4 月。

产广西(桂林、临桂、罗城)。生于裸露的悬崖上或多石路旁向阳处。模式标本采自罗城大连山。

本种与粉叶绣线菊 *S. compsophylla* Hand.-Mazz. 相近似, 惟后者不孕枝上的叶片扇形, 先端 3—5 裂, 花瓣近圆形, 与萼片近等长, 雄蕊稍长于花瓣。又可与毛枝绣线菊 *S. martinii* Lévl. 比较, 后者小枝密被绒毛, 叶片上面无毛或微被短柔毛, 下面密被短柔毛, 是其异点。

54. 毛枝绣线菊

Spiraea martinii Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:321. 1911 & Cat. Pl. Yunnan 244. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1:258. 1920 & 13:300. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:450. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17:334. 1936; 中国高等植物图鉴 2:184. 图 2098. 1972.——*S. fulvescens* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:439. 1913.

毛枝绣线菊(原变种) 图版 7:1—5

S. martinii Lévl. var. *martinii*

灌木, 高 1.5—2.5 米; 小枝圆柱形, 幼时黄褐色, 密被绒毛, 老时呈棕褐色; 冬芽小, 卵形, 具数枚鳞片, 外被短柔毛。叶片椭圆形至倒卵形, 大小不等, 较大者长 8—17 毫米, 宽 5—10 毫米, 较小者长 2—5 毫米, 宽 2—3 毫米, 先端急尖或圆钝, 有时常 3 浅裂, 边缘有 3—5 钝锯齿, 基部宽楔形, 上面无毛或微被短柔毛, 暗绿色, 下面密被短柔毛, 灰白色, 具羽状脉或基部有显著 3 脉; 叶柄极短, 长 1—2 毫米, 幼时被黄色柔毛。伞形花序密集在小枝上, 无总梗, 具花 5—18 朵, 基部簇生数枚大小不等的叶片; 花梗长 5—9 毫米, 无毛; 苞片披针形, 微被短柔毛或无毛; 花直径 5—6 毫米; 萼筒钟状, 外面无毛, 内面被短柔毛; 萼片卵状三角形或三角形, 先端急尖, 内面微被短柔毛; 花瓣近圆形或倒卵形, 先端圆钝, 长 3—4 毫米, 宽几与长相等, 白色; 雄蕊 20—25, 比花瓣短; 花盘明显, 具 10 个发达的裂片, 排列成圆环形; 子房微被短柔毛, 花柱比雄蕊短。蓇葖果开张, 仅沿腹缝稍具短柔毛, 花柱近顶生, 稍倾斜或直立开展, 具直立萼片。花期 2—3 月, 果期 4—5 月。

产云南、四川、广西、贵州。生于干燥坡地、山谷、路旁及灌木丛中, 海拔 1450—2050 米。模式标本采自云南昆明。

毛枝绣线菊绒毛叶变种

S. martinii Lévl. var. *tomentosa* Yü, 植物分类学报 8:217. 1963.

小枝和叶片两面密被黄色绒毛。

产云南东南部。生于路旁, 海拔 2000 米。模式标本采自建水。

毛枝绣线菊长梗变种

S. martinii Lévl. var. *pubescens* Yü, 植物分类学报 8:217. 1963.

