

16. 新高山绣线菊

Spiraea morrisonicola Hayata, Mater. Fl. Formosa in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1):89. 1911 & Ic. Pl. Formos. 1:221. pl. 23. 1911; Kanehira, Formos. Trees 286. f. 242. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 325. 1963.——*S. japonica* L. f. var. *morrisonicola* (Hayata) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. 14:158. 1952.

落叶亚灌木，高不及 20 厘米；枝条细瘦，圆柱形，幼时具短柔毛，逐渐脱落，深棕褐色，老时灰褐色；冬芽小，卵形，先端急尖或稍钝，有 2 枚外露棕褐色鳞片。叶片卵形至三角卵形，长 10—20 毫米，宽 8—14 毫米，先端急尖或圆钝，基部楔形至宽楔形，稀近圆形，边缘自中部以上有粗锐单锯齿，两面无毛，上面脉纹下陷，下面脉纹显著突起。复伞房花序着生在侧生小枝顶端，无毛，有多数花朵，基部具叶状苞片；花梗长 3—6 毫米；花直径 4—5 毫米；花萼外面无毛，萼筒钟状，内面有短柔毛；萼片三角形，先端短尖，内面稍具短柔毛；花瓣宽倒卵形至近圆形，先端钝，直径 1—2 毫米，白色；雄蕊 10—12，稍长于花瓣或几与花瓣等长；花盘圆环形，有 10 个三角形裂片，裂片先端圆钝；子房基部稍具短柔毛，花柱几与雄蕊等长。蓇葖果稍开张，仅沿腹缝线稍有短柔毛，花柱顶生于背部，倾斜开展，成熟时多数脱落，具宿存直立的萼片。花期 8 月，果期 10 月。

产台湾新高山，海拔 4000 米。

本种为台湾特产，矮小亚灌木，高不及 20 厘米，近似多年生草本，叶片卵形至三角卵形，有密集白色花朵，除幼嫩枝条、花萼内面及蓇葖果腹缝线上稍具短柔毛外，全部无毛。据北村四郎意见，本种为粉花绣线菊 *S. japonica* L. f. 的高山变种，从冬芽、花序和花色等特征比较，差异很大。

本种矮生，适宜栽培供点缀岩石园之用。

17. 长芽绣线菊(经济植物手册) 图版 3:11—13

Spiraea longigemmis Maxim. in Acta Hort. Petrop. 6:205. 1879; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:172. 1924 & 9:57. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:454. 1933.

灌木，高达 2.5 米；小枝细长，稍弯曲，幼时微被细柔毛，浅棕褐色，老时无毛，褐色至灰褐色；冬芽长卵形，先端渐尖，较叶柄长或几与叶柄等长，外面无毛，有 2 枚外露鳞片。叶片长卵形、卵状披针形至长圆披针形，长 2—4 厘米，宽 1—2 厘米，先端急尖，基部宽楔形或圆形，有缺刻状重锯齿或单锯齿，上面幼时具稀疏柔毛，老时脱落，下面无毛或在叶脉上有稀疏柔毛；叶柄长 2—5 毫米，无毛。复伞房花序着生在侧枝顶端，直径 4—6 厘米，多花，被稀疏短柔毛或近无毛；花梗长 4—6 毫米；苞片线状披