

图版 98:186. 1955; 北京师范大学, 北京植物志上册 383. 1962.

叶片小, 宽卵形、卵状椭圆形或近圆形, 长 1.5—3 厘米, 宽 1—2 厘米, 两面无毛, 基部圆形。果穗直径 3—6 厘米。

产辽宁、河北、山东。生于干燥山坡地, 海拔 800—950 米。模式标本采自河北。

桦叶绣线菊 *S. betulifolia* Pall. Fl. Ross. 1:33. t. 6. 1874, 原产亚洲东北部到日本中部。矮生灌木。叶片宽卵形至椭圆形, 先端圆钝稀急尖, 基部宽楔形, 边缘有重锯齿或钝锯齿, 无毛或有时在叶脉上具毛。伞房花序直径 3—6 厘米, 无毛, 花瓣白色。蓇葖果无毛, 花柱直立, 萼片反折。

据记载 (Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:223. 1887.) 桦叶绣线菊在我国河北、山东有分布, 疑系华北绣线菊 *S. fritschiana* Schneid. 的误名。

### 7. 长蕊绣线菊

*Spiraea miyabei* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 23:166. 1906; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:454. 1913.—*S. silvestris* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 29:78. 1915 & Fl. Sylv. Kor. 4:16. t. 5. 1916.

#### 长蕊绣线菊(原变种)

*S. miyabei* Koidz. var. *miyabei*

灌木, 高 1—2 米; 枝条圆柱形, 无毛, 一年生小枝被短柔毛, 圆柱形或稍具稜角; 冬芽卵形, 长 1 毫米, 先端稍钝, 有数枚鳞片。叶片薄膜质, 卵形、长圆卵形至宽披针形, 长 4—6 厘米, 宽 1—2 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部圆钝至宽楔形, 边缘有尖锐锯齿, 或有近重锯齿状或缺刻状锯齿, 两面无毛, 同色, 下面有稍突起的中脉; 叶柄长 2—5 毫米, 无毛。花序为复伞房状, 直径 3—6 厘米, 多花; 总花梗具短柔毛, 苞片线形; 花直径 6—7 毫米; 萼筒钟状或倒圆锥形, 外面无毛, 内面具短柔毛; 萼片三角状卵形, 与萼筒等长, 外面无毛, 内面有短柔毛; 花瓣圆形或倒卵形, 白色, 具短爪, 较萼片长 1—1.5 倍; 雄蕊 20—25, 花丝丝状, 长于花瓣 2—3 倍; 花盘边缘呈圆钝锯齿状, 内面有疏柔毛; 子房纺锤状, 微有绒毛, 具顶生花柱, 花柱与子房等长。蓇葖果坚脆, 微具灰色绒毛, 长 1.5—1.8 毫米, 宽 0.8 毫米, 背部有外曲花柱并具开展萼片。种子线形。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

本种近似粉花绣线菊 *S. japonica* L. f. 的原变种, 但叶片较薄, 无毛, 花序生于去年生的枝上, 花瓣白色, 蓇葖果有绒毛。

原产日本, 产于我国的有下列三变种:

#### 长蕊绣线菊无毛变种