

S. officinalis L. var. **longifila** (Kitagawa) Yü et Li, 植物分类学报 **17**(1): 10. 1979. — *S. rectispicata* Kitagawa var. *longifila* Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo **50**:136. f. 6. 1936. — *S. longifolia* Ber. var. *longifila* (Kitagawa) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **2**:295. 1938. — *S. grandifolia* (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **21**:141. 1907. p. p.; 东北草本植物志 **5**: 56. 图版 25. 图 57. 1976.

本变种与长叶地榆 *S. officinalis* L. var. *longifolia* (Bertol.) Yü et Li 十分相近,但花丝长 4—5 毫米,比萼片长 0.5—1 倍,可以区别。花果期 8—9 月。

产黑龙江、内蒙古。生沟边及草原湿地,海拔 100—1300 米。

2. 细叶地榆(东北植物检索表) 垂穗粉花地榆(东北草本植物志)

Sanguisorba tenuifolia Fisch. ex Link, Enum. Hort. Berol. **1**:144. 1809; Juzep. in Fl. URSS **10**:427. 1941; 东北植物检索表 158. 图版 50. 图 6. 1959; 东北草本植物志 **5**: 56. 图版 25. 图 1—4. 1976; 俞德浚, 李朝奎, 植物分类学报 **17**(1): 10. 1979. — *S. tenuifolia* Fisch. var. *purpurea* Trautv. et Mey. Fl. Ochot. **35**. 1856. — *S. affinis* C. A. Mey. ex Regel et Tiling, Fl. Ajan **84**. 1858. — *S. tenuifolia* Korsh. in Acta Hort. Petrop. **12**:328. 1892. — *Poterium tenuifolium* Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:133. 1875.

2a. 细叶地榆(原变种)

P. tenuifolia Fisch. ex Link var. **tenuifolia**

多年生草本。高可达 150 厘米,根茎粗壮,分出较多细长根。茎有稜,光滑。基生叶为羽状复叶,有小叶 7—9 对,叶柄无毛,小叶有柄,带形或带状披针形,长 5—7 厘米,宽 1.5—1.7 厘米,基部圆形、微心形至斜阔楔形,顶端急尖至圆钝,边缘有多数缺刻状急尖锯齿,两面绿色,无毛,茎生叶与基生叶相似,惟向上小叶对数逐渐减少,且较狭窄;基生叶托叶膜质,褐色,外面光滑,茎生叶托叶草质,绿色,半月形,边缘有缺刻状锯齿。穗状花序长圆柱形,通常下垂,长 2—7 厘米,直径 0.5—0.8 厘米,从顶端向下逐渐开放,花序梗几无毛;苞片披针形,外面及边缘密被柔毛,比萼片短;萼片长椭圆形,粉红色,外面无毛;雄蕊 4 枚,花丝扁平扩大,顶端稍比花药窄或近等宽,比萼片长 0.5—1 倍;子房无毛或近基部有短柔毛,柱头扩大呈盘状。果有 4 稜,无毛。花果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。生山坡草地、草甸及林缘,海拔 300—1500 米。苏联、朝鲜和日本均有分布。

本种与长蕊地榆 *S. officinalis* L. var. *longifila* (Kitagawa) Yü et Li 外形相似,但后者基生叶小叶边缘有圆齿,花序直立或近于直立,花丝不扩大、丝状,可以区别。

有人设想本种为小白花地榆 *S. tenuifolia* Fisch. var. *parviflora* Maxim. 与地榆 *S. officinalis* L. 两者的杂交种,因其花穗和叶皆酷似小白花地榆,但花穗颜色粉红,而花丝较地榆的花丝为长,较小白花地榆的花丝为短。此系从形态结构所作假设,是否正确有待试验证实。