

265. 1966; 俞德浚、李朝奎, 植物分类学报 **17**(1): 9. 1979. ——*Sanguisorba glandulosa* Kom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. URSS **6**:10. 1926. 东北植物检索表 156. 1959; 东北草本植物志 **5**:54. 图版 24: 5—9. 1976.

本变种茎、叶柄及花序梗或多或少有柔毛和腺毛, 叶下面散生短柔毛。 花果期 7—9 月。

产黑龙江、陕西、甘肃。生山谷阴湿处林缘, 海拔 630—1820 米。苏联远东地区也有分布。

1c. 粉花地榆(变种)

S. officinalis L. var. *carnea* (Fisch.) Regel ex Maxim. in Mém. Biol. **9**:153. 1873; 俞德浚、李朝奎, 植物分类学报 **17**(1): 9. 1979. ——*S. carnea* Fisch. ex Link, Enum. Hort. Berl. **1**:144. 1809. excl. syn.

本变种与原变种区别在于花粉红色。

产黑龙江、吉林。朝鲜有分布。

其花萼变浅呈白色者有人发表为变型(哈尔滨师范学院报, 自然科学版 165, 1963)。

其花萼颜色变浅呈粉红色, 但中间纵脊处呈紫色, 或花序呈小圆头形者有人发表为变型浅花地榆 *S. officinalis* L. f. *dilutiflora* Kitagawa in Rep. First. Sci. Exped. Manch. sect. 4. **4**:25. 86. 1936.

1d. 长叶地榆(变种) 绵地榆(湖北蒲圻)

S. officinalis L. var. *longifolia* (Bertol.) Yü et Li, 植物分类学报 **17**(1): 9. 图版 1. 图 1. 1979. ——*S. longifolia* Bert. in Mém. Acad. Sci. Bologn. **12**:234. 1861. ——*S. rectispicata* Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo **50**:135. f. 6. 1936; 东北植物检索表 158. 图版 50. 图 7. 1959. ——*S. formosana* Hayata, Icon. Pl. Formos. **3**:99. t. 17. 1913. ——*S. betoloniana* Liou et Li, 徐炳声, 黄山植物研究 131. 1965. nom. nud. ——*S. officinalis* L. var. *meridionalis* Liou et Li 徐炳声, 黄山植物研究 131. 1965. nom. nud. ——*S. officinalis* auct. non L. 1753: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:524. 1933; 江苏南部种子植物手册 362. 图 580. 1959.

基生叶小叶带状长圆形至带状披针形, 基部微心形, 圆形至宽楔形, 茎生叶较多, 与基生叶相似, 但更长而狭窄; 花穗长圆柱形, 长 2—6 厘米, 直径通常 0.5—1 厘米, 雄蕊与萼片近等长。 花果期 8—11 月。

产黑龙江、辽宁、河北、山西、甘肃、河南、山东、湖北, 安徽、江苏、浙江、江西、四川、湖南、贵州、云南、广西、广东, 台湾。生山坡草地、溪边、灌丛中、湿草地及疏林中, 海拔 100—3000 米。苏联西伯利亚、蒙古、朝鲜和印度也有分布。

根据《本草纲目》记载, 产地及形态特征比较本变种应为中药正品, 已广泛应用。

1e. 长蕊地榆(变种) 直穗粉花地榆(东北草本植物志)