

地榆属分种检索表

1. 穗状花序自顶端开始向下逐渐开放。

2. 花序椭圆形、圆柱形或长圆柱形；花紫红色、红色、粉红色或白色。

3. 花丝呈丝状与萼片近等长，稀稍长；基生叶小叶片卵形或长圆状卵形，基部心形至微心形…………… 1. 地榆 *S. officinalis* L.

3. 花丝显著扁平扩大，比萼片长 0.5—2 倍。

4. 基生叶小叶片带状披针形，基部圆形，微心形至斜宽楔形，边有缺刻状急尖锯齿…………… 2. 细叶地榆 *S. tenuifolia* Fisch.

4. 基生叶小叶片卵形、椭圆形或长圆形，基部心形，边有粗大圆钝锯齿…………… 3. 宽基地榆 *S. applanata* Yü et Li

2. 花序呈头状，白色。

5. 植株矮小，高 35 厘米以下；基生叶小叶宽卵形至近圆形；花单性，周围为雄花，中央为雌花，花柱比萼片长 1/2—1 倍，柱头呈乳头状扩大；果有 4 棱……4. 矮地榆 *S. filiformis* (Hook. f.) Hand.-Mazz.

5. 植株高大，高约 85 厘米；基生叶小叶卵圆形、椭圆形或长椭圆形；花两性，花柱与萼片近等长，柱头扩大有分枝，果有 4 翅…………… 5. 疏花地榆 *S. diandra* Wall. ex Hoedb.

1. 穗状花序自基部开始向上逐渐开放。

6. 基生叶小叶基部通常截形至微心形；花序通常粗大而下垂，白色或带粉红色；苞片在花蕾时显著比萼筒长，被毛较多；花丝从基部开始扩大至中上部最宽，到顶端渐狭，显著比花药窄或有时花丝扩大不明显…………… 6. 高山地榆 *S. alpina* Bge.

6. 基生叶小叶基部显著心形或深心形；花序通常较细长，直立，白色；苞片在花蕾时与萼筒近等长，边有睫毛，背面被毛稀疏或几无毛；花丝从中部开始扁平扩大至顶端最宽，几与花药等宽…………… 7. 大白花地榆 *S. sitchensis* Mey.

1. 地榆(本草经) 黄爪香、玉札、山枣子

***Sanguisorba officinalis* L.** Sp. Pl. 116. 1753; Maxim. in Mèl. Biol. 9:153. 1873; 东北植物检索表 158. 图版 50. 图 3. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 256. 图 2241. 1972; 中草药鉴别手册 1: 215. 1972; 秦岭植物志 1(2): 562. 图 469. 1972; 东北草本植物志 5: 54. 图版 24. 图 1—4. 1976; 俞德浚, 李朝鑫, 植物分类学报 17(1): 8. 1979. — *S. montana* Jord. in Bor. Suppl. 50. 1843. — *S. officinalis* L. var. *montana* (Jord.) Focke in Halier-Wohlf. Koch, Syn. 257. 1897. — *S. officinalis* L. var. *longa* Kitagawa in Rep. Fist. Sci. Exped. Manch. sect. 4. 4:25. 26. 1936; 东北植物检索表 158. 图版 50. 图 5. 1959. — *S. officinalis* L. var. *microcephala* Kitagawa in Bot Mag. Tokyo 48:98. 1934. — *S. officinalis* L. f. *microcephala* (Kitagawa) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 274. 1939. p. p.; 东北植物检索表 158. 图版 50. 图 4. 1959. p. p. — *S. officinalis* L. var. *polygama* (Nyl.) Serg. in Крылов. фл. зап. сиб. 12. 2:3355. 1964. — *S. polygama* Nyl. in Fl. URSS 10:423. 1941. — *Poterium officinale* A. Gray in Proc. Am. Acad. 7: 340. 1868. — *S. officinalis* L. var. *cordifolia* Liou et Li, 徐炳声, 黄山植物研究 131. 1965. nom. nud.