

## 1a. 地榆(原变种)

**S. officinalis** L. var. **officinalis**

多年生草本,高30—120厘米。根粗壮,多呈纺锤形,稀圆柱形,表面棕褐色或紫褐色,有纵皱及横裂纹,横切面黄白或紫红色,较平正。茎直立,有稜,无毛或基部有稀疏腺毛。基生叶为羽状复叶,有小叶4—6对,叶柄无毛或基部有稀疏腺毛;小叶片有短柄,卵形或长圆状卵形,长1—7厘米,宽0.5—3厘米,顶端圆钝稀急尖,基部心形至浅心形,边缘有少数粗大圆钝稀急尖的锯齿,两面绿色,无毛;茎生叶较少,小叶片有短柄至几无柄,长圆形至长圆披针形,狭长,基部微心形至圆形,顶端急尖;基生叶托叶膜质,褐色,外面无毛或被稀疏腺毛,茎生叶托叶大,草质,半卵形,外侧边缘有尖锐锯齿。穗状花序椭圆形,圆柱形或卵球形,直立,通常长1—3(4)厘米,横径0.5—1厘米,从花序顶端向下开放,花序梗光滑或偶有稀疏腺毛;苞片膜质,披针形,顶端渐尖至尾尖,比萼片短或近等长,背面及边缘有柔毛;萼片4枚,紫红色,椭圆形至宽卵形,背面被疏柔毛,中央微有纵稜脊,顶端常具短尖头;雄蕊4枚,花丝丝状,不扩大,与萼片近等长或稍短;子房外面无毛或基部微被毛,柱头顶端扩大,盘形,边缘具流苏状乳头。果实包藏在宿存萼筒内,外面有4稜。花果期7—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、山东、河南、江西、江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、广西、四川、贵州、云南、西藏。生草原、草甸、山坡草地、灌丛中、疏林下,海拔30—3000米。广布于欧洲、亚洲北温带。

本种根为止血要药及治疗烧伤、烫伤,此外有些地区用来提制栲胶,嫩叶可食,又作代茶饮。

本种形态变异很大,以下举出常见的变种。

## 地榆变种检索表

1. 花丝呈丝状,与萼片近等长。
  2. 基生叶小叶卵形或长圆状卵形,基部心形至微心形。
    3. 花紫红色、红色或淡紫色。
      4. 小叶两面无毛,有时仅叶柄基部或茎基部有稀疏腺毛 ..... 1a. 地榆 var. **officinalis**
      4. 小叶下面被疏柔毛,叶柄基部或茎基部有稀疏腺毛 .....  
..... 1b. 腺地榆 var. **glandulosa** (Kom.) Worosch.
    3. 花粉色或白色 ..... 1c. 粉花地榆 var. **carnea** (Fisch.) Regel ex Maxim.
  2. 基生小叶带状长圆形至带状披针形,基部微心形,圆形至宽楔形 .....  
..... 1d. 长叶地榆 var. **longifolia** (Bert.) Yü et Li
1. 花丝伸出萼片外面,比萼片长0.5—1倍;基生叶小叶带状长圆形至带状披针形 .....  
..... 1e. 长蕊地榆 var. **longifila** (Kitagawa) Yü et Li

## 1b. 腺地榆(变种) (东北植物检索表)

**P. officinalis** L. var. **glandulosa** (Kom.) Worosch. Фл. Советск. Дальн. Вост.