

根入药,有收敛、止血,消炎作用;含鞣质 18—21%,用途同于地榆。

46. 羽衣草属*——*Alchemilla* L.

L. sp. Pl. 123. 1753; *Gen. Pl.* ed. 5.58. 1754; Benth. & Hook. f. *Gen.*

Pl. 1:621.1865; Hutch. *Gen. Flow. Pl.* 1: 207. 1964.

多年生草本,稀为一年生,有木质根状茎,直立或外倾。单叶互生,掌状浅裂或深裂,极稀掌状复叶,有长叶柄和托叶,基生和茎生;托叶与叶柄连生。花小形,两性,集成疏散的或密集的伞房花序或聚伞花序。萼筒(花托)壶形,永存,喉部收缩,萼片二轮,各为 4—5 片,萼片在芽中为镊合状排列;花瓣缺;雄蕊 4—(1) 着生在萼筒喉部,花丝短,离生;花盘边厚围绕在萼筒上方;心皮 1—(4) 着生在萼筒基部,有短柄或无柄;花柱基生或腹生,线形,无毛,柱头头状;胚珠 1,着生在子房基部。瘦果 1—(4),全部或部分包在膜质花托内。种子基生,种皮膜质,子叶长倒卵形。染色体基数 $x = 8$ 。

本属的模式种:欧亚羽衣草 *A. vulgaris* L., 现已分化为多种,上升为系。

本属除少数种类外,多营无融合生殖,种子繁殖仍能保持其特性,种间差异较小,分类比较困难。根据现有记录,种的总数差异很大,在 100—300 种之间;有些种分布地区较广,有些种只局限于少数地区。产于亚、欧、美、非四洲寒带、温带和热带高山草原中,直到北极地区。我国有 3 种。

多数为高山牧草;全草入药有收敛消炎作用。

羽衣草属分种检索表

1. 茎和叶柄被直立开展或反折的柔毛。
 2. 萼筒外面多少密被柔毛;花梗无毛或近于无毛;叶片基部湾缺较小,有时两裂片相接……………1. 羽衣草 *A. japonica* Nakai et Hara
 2. 萼筒和花梗无毛;叶片基部湾缺广开,有时最下两裂片成截形……………2. 纤细羽衣草 *A. gracilis* Opiz.
1. 茎和叶柄全无毛或仅在茎基部有少数柔毛,萼筒和花梗无毛……………3. 无毛羽衣草 *A. glabra* Neygenf.

1. 羽衣草 斗蓬草(种子植物名称) 图版 78: 1—4

Alchemilla japonica Nakai et Hara in *Journ. Jap. Bot.* 13:177. 1937; 秦岭植物志 1(2): 563. 图 470. 1974. — *A. vulgaris* auct. non L.: Makino in *Bot. Mag. Tokyo* 14: 172. 1902; Koidz. in *Bot. Mag. Tokyo* 37: 151. 1924.

多年生草本,高 10—13 厘米,具肥厚木质根状茎,茎单生或丛生,直立或斜展,密被白色长柔毛。茎生叶有长叶柄,叶片心状圆形,长 2—3 厘米,宽 3—7 厘米,基部深心形,顶端有 7—9 浅裂片,边缘有细锯齿,两面均被稀疏柔毛,沿叶脉较密;叶柄长 3—10 厘

* 本属名来源科属辞典,其他异名有斗蓬草属(秦岭植物志), *Aphanes* L. (1753), *Percepier* Moench. (1794), *Lachemilla* Rydb. (1908), *Zygalmchemilla* Rydb. (1908).