

花序或伞形花序,较少只具单花;花序轴和花梗在后期显著伸长;花被片 6, 离生;雄蕊 6, 着生于花被片基部;花丝丝状,花药背着,半外向开裂;子房 3 室,每室有多颗胚珠;花柱明显,柱头浅 3 裂。果实为浆果或多少作蒴果状开裂。种子棕褐色,胚细小。

约有 6 种,分布于亚洲和北美洲温带地区。我国有 1 种。

1. 七筋姑 图版 9:1—5

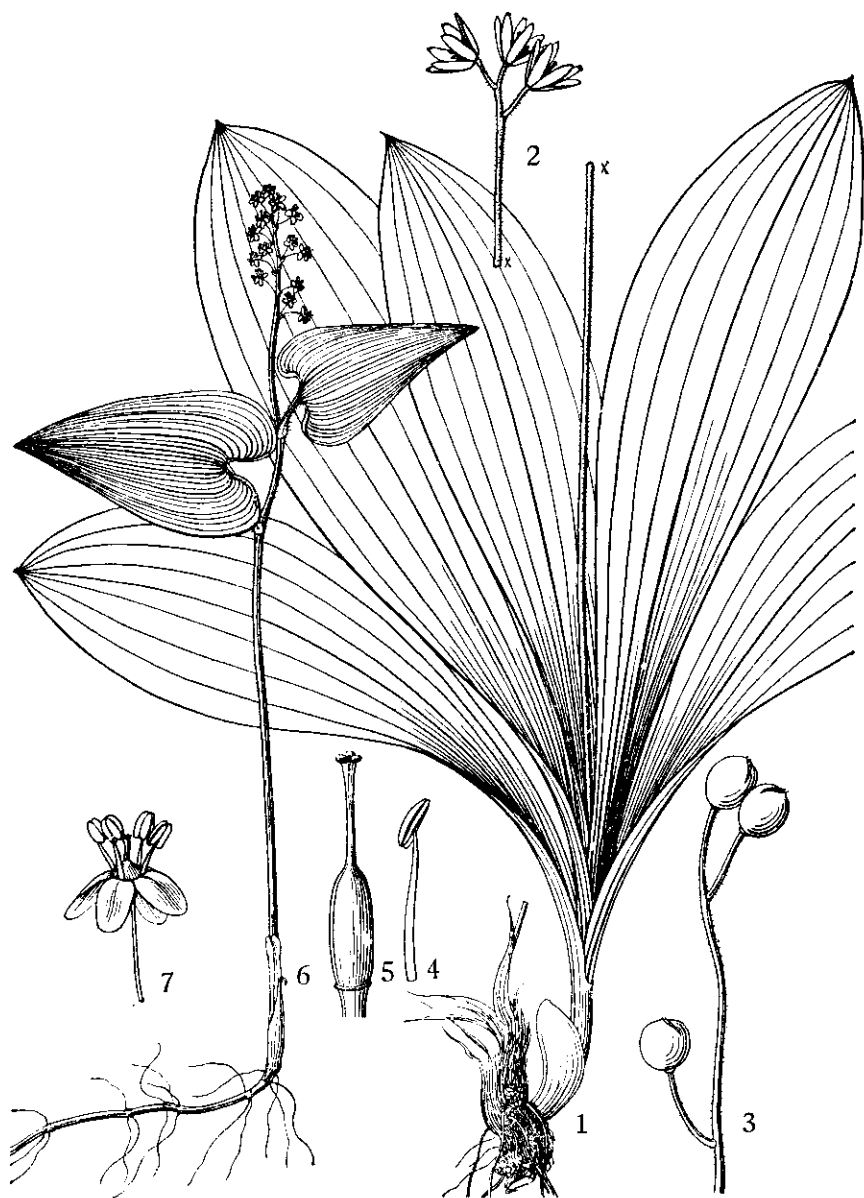
Clintonia udensis Trautv. et Mey., Fl. Ochot. **92**: t. 30. 1856. — *Smilacina alpina* Royle, Ill. Bot. Himal. 380. 1839, nom. nud. — *Clintonia alpina* Kunth, Enum. Pl. **5**: 159. 1850, nom. nud.; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 585. 1875, cum descr. — *C. alpina* Kunth ex Baker var. *udensis* (Trautv. et Mey.) Macbride in Contr. Gray Herb. n. s. **56**: 18. 1918. — *C. udensis* Trautv. et Mey. var. *alpina* (Kunth ex Baker) Hara in Journ. Jap. Bot. **36**: 71. 1963.

根状茎较硬,粗约 5 毫米,有撕裂成纤维状的残存鞘叶。叶 3—4 枚,纸质或厚纸质,椭圆形、倒卵状矩圆形或倒披针形,长 8—25 厘米,宽 3—16 厘米,无毛或幼时边缘有柔毛,先端骤尖,基部成鞘状抱茎或后期伸长成柄状。花葶密生白色短柔毛,长 10—20 厘米,果期伸长可达 60 厘米;总状花序有花 3—12 朵,花梗密生柔毛,初期长约 1 厘米,后来伸长可达 7 厘米;苞片披针形,长约 1 厘米,密生柔毛,早落;花白色,少有淡蓝色;花被片矩圆形,长 7—12 毫米,宽 3—4 毫米,先端钝圆,外面有微毛,具 5—7 脉;花药长 1.5—2 毫米,花丝长 3—5 (—7) 毫米;子房长约 3 毫米,花柱连同浅 3 裂的柱头长 3—5 毫米。果实球形至矩圆形,长 7—12 (—14) 毫米,宽 7—10 毫米,自顶端至中部沿背缝线作蒴果状开裂,每室有种子 6—12 颗。种子卵形或棱形,长 3—4.2 毫米,宽约 2 毫米。花期 5—6 月,果期 7—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、河南、湖北、陕西、甘肃、四川、云南和西藏(南部)。生高山疏林下或阴坡疏林下,海拔 1600—4000 米。苏联西伯利亚、日本、朝鲜、锡金、不丹和印度也有分布。

47. 鹿药属——*Smilacina* Desf.

Desf. in Ann. Mus. Paris **9**: 51, t. 9. 1807. nom. conserv. — *Vagnera* Adans., Fam. **2**: 496. 1763. — *Polygonastrum* Moench., Meth. 637. 1794. — *Tovaria* Neck., Elem. **2**: 190. 1790, non Ruiz. et Pavon (1794). — *Oligobotrya* Baker in Hook. Ic. Pl. **16**: t. 1537. 1886.



1—5. 七筋姑 *Clintonia udensis* Trautv. et Mey., 1. 植株; 2. 花序; 3. 果序; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊。
6—7. 舞鹤草 *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt, 6. 植株; 7. 花。(刘春荣绘)