

枚位于花的基部,卵形,长5—7毫米,有紫色细点;花被坛状,长20—22毫米,直径16—20毫米,外面具紫色细点,内面暗紫色,上部6裂;花被筒长10—12毫米;裂片卵状披针形,长约10毫米,先端钝,不向外弯曲;雄蕊6枚,生于花被筒近基部,低于柱头;花丝很短;花柱无关节;子房短,3室,每室有胚珠3枚;柱头盾状膨大,直径10—12毫米,边缘波状3浅裂。浆果卵形,直径约6毫米,外面紫色,粗糙,每室有2颗形状不规则的种子。花果期3—4月。

产四川南部至西南部(北碚缙云山至峨眉山)。生于海拔500—1100米林下或竹林下。

8. 卵叶蜘蛛抱蛋 图版7: 4—5

Aspidistra typica Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris **2**: 1129. 1894; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **122**: t. 7484. 1896; Gagnep. in Fl. Génér. Indo-Chine **6**: 785, fig. 75, 1—7. 1934.

根状茎较粗,近圆柱形,直径约7毫米,具节和鳞片。叶2—3枚簇生,卵圆状披针形至卵形,长18—32厘米,宽7—12厘米,先端渐尖,基部圆形或近圆形,具稀疏黄色斑点或无斑点;叶柄明显,坚硬,长12—21厘米。总花梗常成簇抽出,长2.5—4.6厘米,纤细,平卧或弯曲;苞片3—5枚,其中2枚位于花的基部,卵形,长约1厘米,先端钝或稍急尖,带紫褐色,有时有细点;花被坛状,直径10—18毫米,外面有紫色细点,内面深紫色,6浅裂;裂片卵形,较短,先端钝,不向外弯;雄蕊6枚,生于花被筒基部,低于柱头,几无花丝;子房短,花柱粗短,无关节;柱头大,圆形,呈盾状膨大,直径9—15毫米,边缘具6微缺。

产云南和广西(西南部)。也分布于越南北部。

19. 黄精族——Polygonateae

具根状茎;叶通常茎生,较少近基生;花单朵或几朵腋生,至排成顶生的总状花序或圆锥花序;花被片4或6,离生或合生成筒,在少数情况下具副花冠;雄蕊与花被片同数;花药基着或背着,内向或外向纵裂;子房3室;浆果。

约9属,我国产7属。

46. 七筋姑属——*Clintonia* Raf.

Raf. in Amer. Monthly Magaz. 266. 1818; et in Journ. Phys. **89**: 102. 1819.

多年生草本;根状茎短。叶基生,全缘。花葶直立;花通常几朵,排成顶生的总状

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.