

亚属 2. 白头翁亚属——Subgen. *Pulsatilla*——Subgen. *Campanaria* Endl.
Gen. 846. 1839.

苞片无柄,基部合生,总苞钟状;萼片 6, 向上近直展,花萼钟状;花药黄色,花丝白色;退化雄蕊存在。

约 35 种,分布于亚洲和欧洲。

2. 白头翁(神农本草经) 羊胡子花(陕西),老冠花、将军草、大碗花(江苏),老公花、老姑子花(山东),毛姑朵花(东北) 图版 20: 1—4

Pulsatilla chinensis (Bunge) Regel, Tent. Fl. Ussur. 5, t. 2, f. B. 1861; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 271. 1903; 江苏南部种子植物手册 281, 图 444. 1959; 秦岭植物志 1(2): 285. 1974; 东北草本植物志 3: 162. 1975.——*Anemone chinensis* Bunge in Mém. Ac. Sc. Pétersb. 2, 76. 1832.——*A. pulsatilla* L. var. *chinensis* (Bunge) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 59. 1904.

植株高 15—35 厘米。根状茎粗 0.8—1.5 厘米。基生叶 4—5, 通常在开花时刚刚生出,有长柄;叶片宽卵形,长 4.5—14 厘米,宽 6.5—16 厘米,三全裂,中全裂片有柄或近无柄,宽卵形,三深裂,中深裂片楔状倒卵形,少有狭楔形或倒梯形,全缘或有齿,侧深裂片不等二浅裂,侧全裂片无柄或近无柄,不等三深裂,表面变无毛,背面有长柔毛;叶柄长 7—15 厘米,有密长柔毛。花葶 1(—2), 有柔毛;苞片 3,基部合生成 3—10 毫米的筒,三深裂,深裂片线形,不分裂或上部三浅裂,背面密被长柔毛;花梗长 2.5—5.5 厘米,结果时长达 23 厘米;花直立;萼片蓝紫色,长圆状卵形,长 2.8—4.4 厘米,宽 0.9—2 厘米,背面有密柔毛;雄蕊长约为萼片之半。聚合果直径 9—12 厘米;瘦果纺锤形,扁,长 3.5—4 毫米,有长柔毛,宿存花柱长 3.5—6.5 厘米,有向上斜展的长柔毛。 4 月至 5 月开花。

在我国分布于四川(宝兴,海拔 3200 米)、湖北北部、江苏、安徽、河南、甘肃南部、陕西、山西、山东、河北(海拔 200—1900 米)、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江。生平原和低山山坡草丛中、林边或干旱多石的坡地。在朝鲜和苏联远东地区也有分布。

根状茎药用,治热毒血痢、温疟、鼻衄、痔疮出血等症(中药志)。根状茎水浸液可作土农药,能防治地老虎、蚜虫、蝇蛆、孑孓,以及小麦锈病、马铃薯晚疫病等病虫害(中国土农药志)。

2b. 金县白头翁(变种)

Pulsatilla chinensis var. *kissii* (Mandl) S. H. Li et Y. H. Huang, 东北草本植物志 3: 162. 1975.——*P. kissii* Mandl in Österr. Bot. Zeitschr. 71: 178. 1922.

与白头翁的区别:叶三出羽状分裂,末回裂片较狭。

产辽宁金县。生于干山坡。

3. 朝鲜白头翁(东北植物检索表) 图版 20: 8—9



1—4. 白头翁 *Pulsatilla chinensis* 1.开花的植株; 2.基生叶; 3.聚合果; 4.瘦果。5—6.兴安白头翁 *P. dahurica* 5.基生叶; 6.瘦果。7.掌叶白头翁 *P. patens* var. *multifida* 基生叶。8—9.朝鲜白头翁 *P. cernua* 8.基生叶; 9.瘦果。10—11.蒙古白头翁 *P. ambigua* 10.基生叶; 11.瘦果。(赵宝恒,张泰利绘)