

rn. Jap. Bot. 33: 273. 1958.

植株高 8—18 厘米。根状茎短，密生须根。基生叶 3—6，有长柄；叶片正三角状宽卵形，长 2.5—6.5 厘米，宽 4.5—7.5 厘米，基部深心形，三裂至中部，裂片宽卵形，全缘，顶端微钝或钝，有时有短尖头，有稀疏的柔毛；叶柄长 6—9 厘米，变无毛。花葶 1—6 条，有长柔毛；苞片 3，卵形或椭圆状卵形，长 7—12 毫米，宽 3—6 毫米，顶端急尖或微钝，全缘，背面稍密被长柔毛；萼片 6—11，粉红色或堇色，狭长圆形，长 8—14 毫米，宽 3—6 毫米，顶端钝；雄蕊长 2—6 毫米，花药椭圆形，长约 0.7 毫米；子房密被长柔毛。瘦果卵球形，长 4 毫米，有长柔毛和短宿存花柱。4 月至 5 月开花。

在我国分布于浙江(天目山)、安徽(金特)、河南(高城)、辽宁东南部。生山地杂木林内或草坡石下阴处。在朝鲜也有分布。

根状茎药用，治劳伤、筋骨痛等症(浙江天目山药用植物志)。

28. 罂粟莲花属 — *Anemoclema* (Franch.) W. T. Wang

W. T. Wang, 植物分类学报 9: 105. 1964. — *Anemone* L. sect.

Anemoclema Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 363. 1886. —

Anemone sect. *Pulsatilloides* DC. ser. *Anemoclema* (Franch.)

Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 240. 1906.

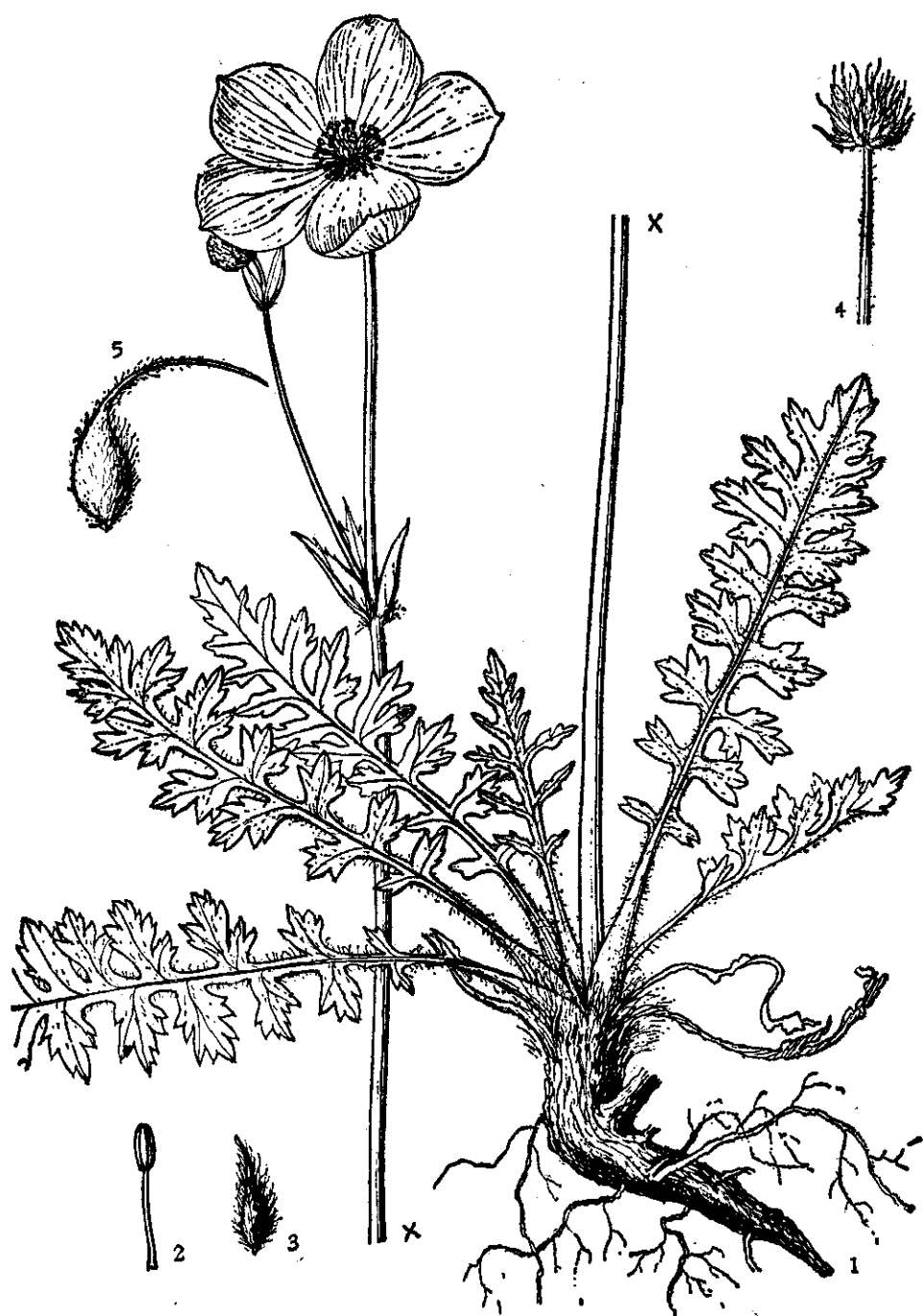
多年生草本，有根状茎。基生叶 4—7，有短柄，大头羽状深裂或全裂，叶脉羽状。花葶直立。聚伞花序有少数花；总苞由 3 苞片组成，苞片轮生，分生，羽状浅裂。花规则，相当大，美丽。萼片 5，花瓣状，倒卵形，蓝紫色。花瓣不存在。雄蕊多数，花丝扁平，披针状线形，有 1 条中脉，花药椭圆形，有短尖，花粉有刺。心皮多数，无柄，子房有密柔毛，花柱细长。瘦果近椭圆球形，有长柔毛，宿存花柱与瘦果近等长或稍长，被短柔毛。

1 种，特产我国云南西北部 and 四川西南部。

罂粟莲花 图版 18

Anemoclema glaucifolium (Franch.) W. T. Wang, 植物分类学报 9: 106. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 732, 图 1463. 1972. — *Anemone glaucifolia* Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 363. 1886; pl. Delav. 6, pl. 1. 1889; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 240. 1906; Stapf in Curtis's Bot. Mag. 151: t. 9114. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 314. 1931. — *Pulsatilla glaucifolia* (Franch.) Huth in Bot. Jahrb. 22: 588. 1898.

植株高 45—80(—150) 厘米。根状茎直或斜，粗 0.6—1.8 厘米。叶片匙状长圆形或长圆形，长 5.5—17 厘米，宽 2.8—7 厘米，顶端圆形或钝，基部近截形，一回裂片 3—8 对，近对生或互生，近平展或稍斜上展，中部的近菱形，基部通常沿羽轴下延，顶端钝，有短尖，羽状分裂，有 1—2 对裂片，表面疏被柔毛，背面沿羽轴密被长柔毛，叶柄扁，有时具狭翅，



罂粟银莲花 *Anemoclema glaucifolium*

1. 植株全形; 2. 雄蕊; 3. 心皮; 4. 聚合果; 5. 瘦果。(赵宝恒、张泰利绘)

长3.5—8.5厘米,基部渐变宽成鞘,有长柔毛。花萼近无毛,圆柱形,粗3—6毫米;聚伞花序有2—4花,长15—25厘米;苞片长2.4—4.4(—7)厘米,宽4—8(—15)毫米,披针状卵形或披针状长圆形,羽状浅裂;小总苞的苞片对生,宽披针形,长1.3—1.7厘米;顶生花梗长达16.5厘米,花序分枝的花梗长2—6厘米,近无毛;萼片长1.6—4.4厘米,宽1.1—3.5厘米,背面有短柔毛;雄蕊长6—9毫米,花药长2—3毫米;心皮60—70,长约5毫米,子房密被绢状长柔毛,花柱比子房长约6倍,下部密被长柔毛,上部被短柔毛。瘦果长约1.2厘米(包括花柱),稍扁,密被长柔毛。7月至9月开花。

产云南西北部(洱源、丽江、中甸)和四川西南部(木里、稻城)。生海拔1750—3000米间山地草坡或云南松林中草地。模式标本采自洱源。

29. 白头翁属——*Pulsatilla* Adans.

Adans. Fam. 2: 460. 1763.

多年生草本,有根状茎,常有长柔毛。叶均基生,有长柄,掌状或羽状分裂,有掌状脉。花萼有总苞,苞片3,分生,有柄,或无柄,基部合生成筒,掌状细裂。花单生花萼顶端,两性;花托近球形。萼片5或6,花瓣状,卵形、狭卵形或椭圆形,蓝紫色或黄色;雄蕊多数,花药椭圆形,花丝狭线形,有1条纵脉,雄蕊全部发育或最外层的转变成小的退化雄蕊;心皮多数,子房有1颗胚珠,花柱长,丝形,有柔毛。聚合果球形;瘦果小,近纺锤形,有柔毛,宿存花柱强烈增长,羽毛状。

约43种,主要分布于欧洲和亚洲。我国约有11种,分布于云南东北部、四川西部、青海、新疆、甘肃、陕西、江苏、安徽、河南、山西、山东、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江等省区。

本属植物多含白头翁素等化合物,可供药用,治病疾等症,也可作土农药。

分 种 检 索 表

1. 雄蕊紫色,退化雄蕊不存在;叶细裂(新疆).....1. 紫蕊白头翁 *P. kostyczewii* (Korsh.) Juz.
1. 雄蕊的花药黄色,花丝白色,最外面的雄蕊变为退化雄蕊。
 2. 叶三全裂,或近似羽状时,羽片2对。
 3. 叶的中全裂片三深裂。
 4. 叶的全裂片分裂程度较小,末回裂片卵形(东北、华北、山东、河南、江苏、安徽、陕西、四川).....2. 白头翁 *P. chinensis* (Bunge) Regel
 4. 叶的全裂片多少细裂,末回裂片三角形至线形。
 5. 叶的末回裂片三角形、狭三角形至三角状披针形(新疆).....5. 肾叶白头翁 *P. patens* (L.) Mill.
 5. 叶的末回裂片线状披针形至狭线形(新疆、内蒙古、黑龙江).....5b. 掌叶白头翁 *P. patens* var. *multifida* (Pritz.) S. H. Li et Y. H. Huang
 3. 叶的中全裂片三全裂。