

根状茎近水平或斜,粗或细长,节密集或疏离。基生叶1—2(—3),少有不存。花序有1—2花;苞片通常似基生叶,无柄。花丝丝形。心皮有短柔毛或无毛,花柱短或不存,柱头球形或陀螺形。

约8种,分布于亚洲,在我国均有分布。

13. 短柱银莲花 图版3: 4—6

Anemone brevistyla Chang ex W. T. Wang, 植物分类学报 12: 162. 1974.

植株高11—21厘米。根状茎细长,粗约2毫米,节间长1—3厘米。基生叶有长柄;叶片肾形或肾状五角形,长3.5—5厘米,宽6.8—8厘米,基部深心形,三全裂,中全裂片菱状倒卵形,宽约4厘米,上部三浅裂,浅裂片有少数牙齿,侧全裂片斜扇形,不等二深裂,两面疏被短糙毛;叶柄长5—7厘米,上部有短糙伏毛,下部无毛。花萼直立,只在上部疏被短伏毛;苞片3,无柄,不等大,扇状倒卵形或倒卵形,长2—3.8厘米,三裂达或超过中部,裂片浅裂;花梗1,长3.5—13厘米,疏被短糙毛;萼片5,白色,倒卵形,长1.2—1.3厘米,宽7—9毫米,顶端圆形,外面有疏柔毛;雄蕊长3.5—5毫米,花药椭圆形,长约1毫米,花丝近丝形;心皮约8,子房密被短柔毛,花柱圆柱状钻形,比子房稍短。4月开花。

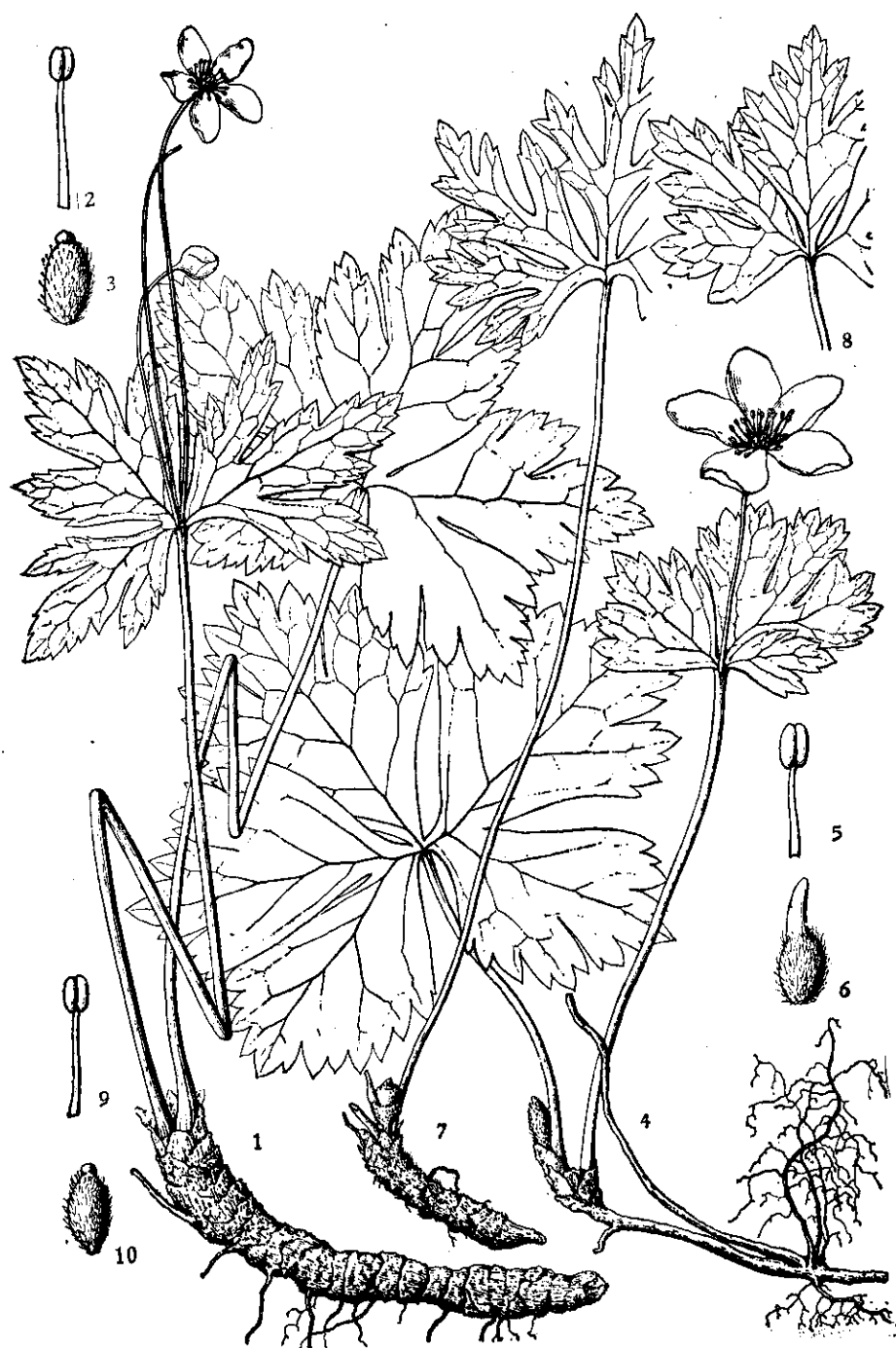
产四川天全。生海拔2500米一带山地。

在鹅掌草组中,绝大多数种的心皮的花柱不存在或近于不存在,柱头明显,近球形或陀螺形,唯有短柱银莲花的心皮有明显的花柱,而柱头不明显,是鹅掌草组中原始的现象。短柱银莲花在根状茎、叶形等特征方面,与毛果银莲花 *A. baicalensis* 最为接近。

14. 鹅掌草(中国植物图鉴) 二轮七、蜈蚣三七(浙江), 林荫银莲花 图版3: 1—3

Anemone flaccida Fr. Schmidt in Mém. Ac. Sci. Pétersb. ser. 7, n. 2: 103. 1868; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 11. 1886; 江苏南部种子植物手册 282. 1959; 秦岭植物志 1(2): 280. 1974.——*A. baicalensis* var. *laevigata* Gray in Perry, Narret. Exp. Ch. Jap. 2: 306. 1857.——*A. baicalensis* ssp. *flaccida* Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 232. 1906.——*A. laevigata* (Gray) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 43: 395. 1929.

植株高15—40厘米。根状茎斜,近圆柱形,粗(2.5—)5—10毫米,节间缩短。基生叶1—2,有长柄;叶片薄草质,五角形,长3.5—7.5厘米,宽6.5—14厘米,基部深心形,三全裂,中全裂片菱形,三裂,末回裂片卵形或宽披针形,有1—3齿或全缘,侧全裂片不等二深裂,表面有疏毛,背面通常无毛或近无毛,脉平;叶柄长10—28厘米,无毛或近无毛。花萼只在上部有疏柔毛;苞片3,似基生叶,无柄,不等大,菱状三角形或菱形,长4.5—6厘米,三深裂;花梗2—3,长4.2—7.5厘米,有疏柔毛;萼片5,白色,倒卵形或椭圆形,长7—10毫米,宽4—5.5毫米,顶端钝或圆形,外面有疏柔毛;雄蕊长约萼片之半,花药椭圆形,长约0.8毫米,花丝丝形;心皮约8,子房密被淡黄色短柔毛,无花柱,柱头近三角形。4月至6月开花。



1—3. 鹅掌草 *Anemone flaccida* 1. 植株; 2. 雄蕊; 3. 心皮。4—6. 短柱银莲花 *A. brevistyla* 4. 植株; 5. 雄蕊×6; 6. 心皮。7—10. 川西银莲花 *A. prattii* 7. 根状茎和基生叶; 8. 基生叶×1; 9. 雄蕊; 10. 心皮。(赵宝恒绘)