

根状茎近水平或斜，粗或细长，节密集或疏离。基生叶 1—2(—3)，少有不存在。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，花柱短或不存在，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。花葶直立，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。

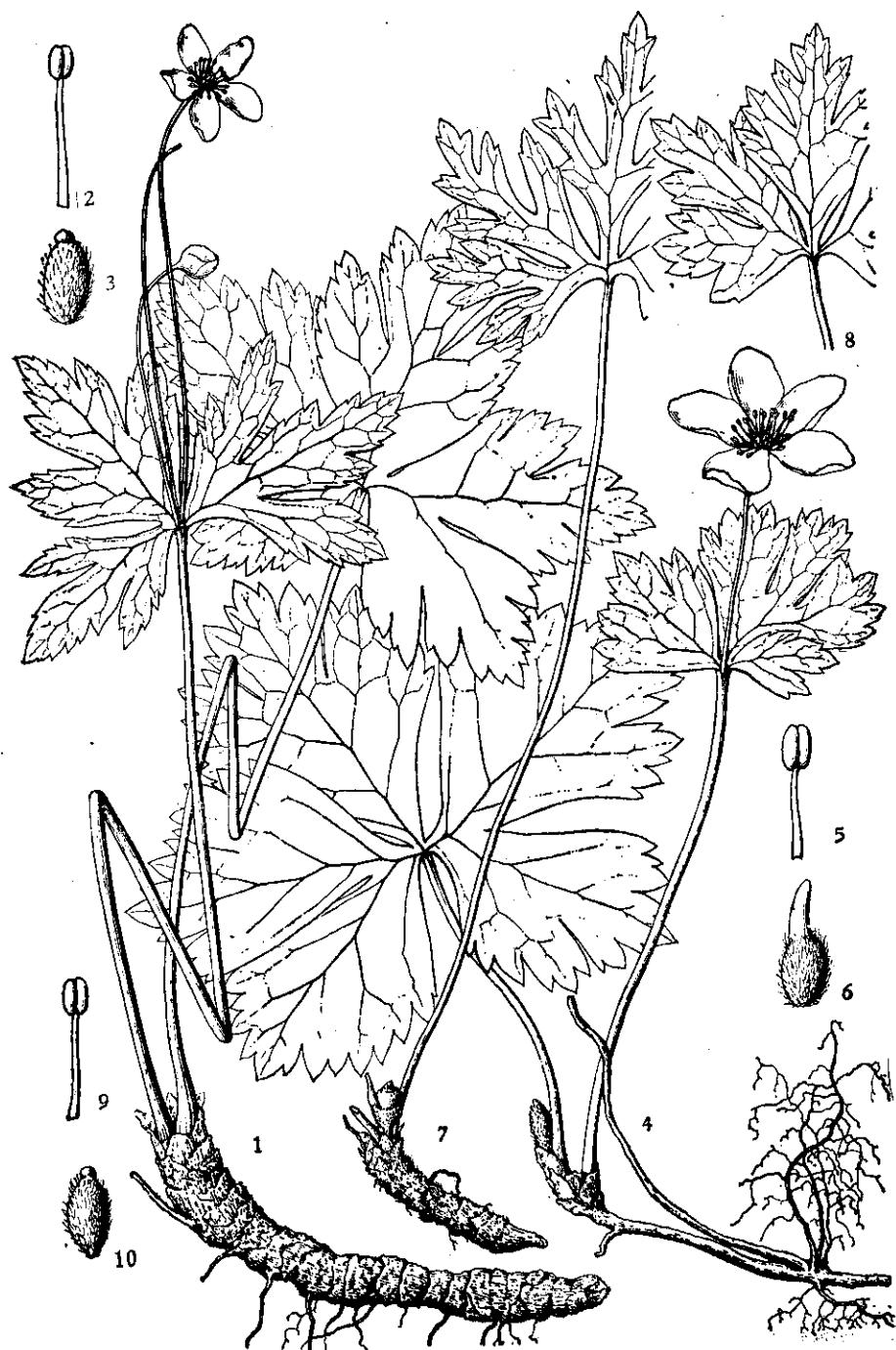
产四川天全。生海拔 2500 米一带山地。

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；叶片薄革质，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。花葶只在上部有疏柔毛；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. 熊掌草 *Anemone flaccida* 1.植株; 2.雄蕊; 3.心皮。4—6. 矮柱银莲花 *A. brevistyla*
4.植株; 5.雄蕊 $\times 6$; 6.心皮。7—10. 川西银莲花 *A. prattii* 7.根状茎和基生叶;
8.基生叶 $\times 1$; 9.雄蕊; 10.心皮。(赵宝恒绘)

在我国分布于云南西北部(海拔3000米)、四川(1700米)、贵州(1100—1800米)、湖北西部、湖南、江西、浙江西北部、江苏南部、陕西南部(1100—1200米)、甘肃南部(达2600米)。生山地谷中草地或林下。在日本和苏联远东地区也有分布。

根状茎可药用,治跌打损伤(浙江天目山药用植物志)。

14b. 展毛鹅掌草(变种)

Anemone flaccida var. hirtella W. T. Wang in Addenda.

与鹅掌草的区别:叶片较厚,草质,脉在背面隆起;叶柄和花萼密被开展的微硬毛;花序有5花。

产湖北利川。生海拔1000米一带山地沟边。

14c. 裂苞鹅掌草(变种)

Anemone flaccida var. hofengensis Wuzhi, 湖北植物志 1: 352, 图491. 1977.

与鹅掌草的区别:叶片较厚,草质,脉在背面隆起;花序有(4—)5—6花;苞片深裂,裂片多少细裂。植株常较高大,高达63厘米;基生叶长达6.2厘米,宽达12厘米。叶柄和花萼只在上部疏被短柔毛。

分布于湖南西北部(桑植)、湖北西南部(恩施、合丰)、四川东部(奉节)。生海拔1200—1400米间山地沟边或草坡。

15. 川西银莲花 图版3: 7—10

Anemone prattii Huth ex Ulbr. in Bot. Jahrb. 36, Beibl. 80: 4. 1905; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 175. 1939.

植株高11—30厘米。根状茎近圆柱形,粗5—7毫米,节间缩短,有时自顶部生出陆生的细长走茎。基生叶1—2(—3),有长柄;叶片心状五角形,长3—3.6厘米,宽4.8—5.5厘米,三全裂,中全裂片菱形,基部楔形并全缘,在中部三裂近中脉,二回裂片近羽状分裂,末回裂片宽披针形、狭卵形或卵形,侧全裂片斜扇形,二深裂,表面疏被短柔毛,背面近无毛;叶柄长5—16厘米,无毛。花萼只上部有疏柔毛;苞片3,无柄,不等大,宽菱形至狭菱形,三裂至或超过中部;花梗1—2,长3.6—7.7厘米,有短柔毛;萼片5,白色,椭圆状倒卵形或椭圆形,长8—10毫米,宽3.5—6.5毫米,顶端圆形;雄蕊长约为萼片之半,花药椭圆形,长约0.8毫米,花丝丝形,心皮4—7,子房密被短柔毛,柱头近球形,无柄。4月至5月开花。

分布于云南北部(茨开、巧家)、四川西部。生海拔1700—2400米间山地林下阴湿处。模式标本采自四川康定。

16. 细茎银莲花 图版16: 5

Anemone rossii S. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 376, t. 16, f. 1—2. 1879; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 264. 1903; 东北草本植物志 3: 154. 1975.—**A. baicalensis** ssp. *glabrata* var. *rossii* (S. Moore) Kitag. in Rep. Inst.