

总苞之下有密柔毛；苞片2(—3)，无柄，菱状卵形或宽卵形，长1.5—4.5厘米，三深裂；花梗1(—2)，长2.5—7厘米，有柔毛；萼片5，白色，倒卵形，长1.8—2.5(—3.3)厘米，宽1.2—1.7(—2.5)厘米，外面有密柔毛；雄蕊长约为萼片长度的1/4，花药椭圆形，花丝丝形；心皮90—120，生于球形花托上，长约1.5毫米，子房密被绵毛，花柱短，柱头扁球形。聚合果下垂，直径约1.8厘米；瘦果近椭圆球形，腹面密被长绵毛。 6月至8月开花。

在我国分布于云南西北部、四川西部、西藏东南部和南部。 生海拔2400—4200米间山地石崖上或多石砾的坡地、山谷沟边或林下。 在不丹、锡金、尼泊尔、印度北部也有分布。

32. 锐裂银莲花 图1

Anemone laceratoincisa W. T. Wang in Addenda.

植株高约23厘米。基生叶约4，具长柄；叶片心状五角形，长2.7—4.5厘米，宽3.5—7厘米，三全裂，中全裂片菱形，顶端急尖，三深裂，二回裂片又二回分裂，末回裂片狭三角形或三角形，顶端尖锐，侧全裂片斜菱形，不等二深裂，表面近无毛，背面沿脉有较密的绢状长柔毛，脉在上面稍下陷；叶柄长6.5—11厘米，疏被绢状柔毛，基部稍变宽成狭鞘。花萼密被反曲的绢状长柔毛；总苞苞片3，无柄，形状似基生叶的中全裂片，长约3.8厘米，宽约2.8厘米；花单生，直径约4.6厘米；花梗长约6.2厘米，密被开展的长柔毛；萼片5，白色，椭圆形，长2.5—2.7厘米，宽1.4—1.6厘米，顶端钝，稍啮蚀状，内面无毛，外面有贴伏的绢状长柔毛；雄蕊多数，长2.5—6毫米，花药椭圆形，长0.8—1.1毫米，花丝丝形，长2—5毫米；心皮群近球形，直径约5毫米，心皮约50，长约2.2毫米，子房椭圆形，密被柔毛，花柱与子房近等长，柱头不明显。

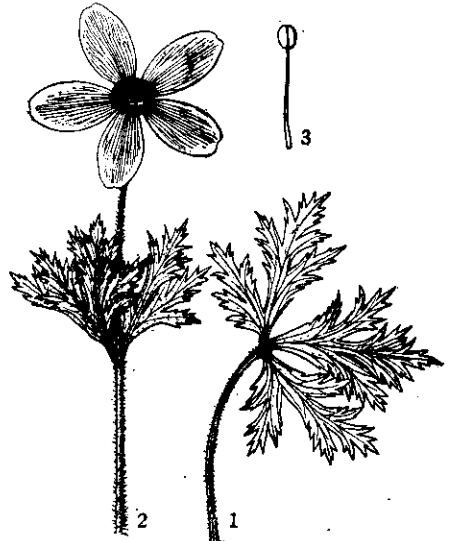


图1: 锐裂银莲花 *Anemone laceratoincisa*
1. 基生叶; 2. 花序; 3. 雄蕊。(刘春荣绘)

产甘肃文县。

本种近前种岩生银莲花，但叶分裂较深，末回裂片狭三角形或三角形，背面有较密的绢状长柔毛，苞片3，萼片椭圆形，心皮数目较少，可以区别。

33. 大花银莲花(东北植物检索表) 图版6: 7—9

Anemone silvestris L. Sp. pl. 540. 1753; DC. Prodr. 1: 20. 1824; 中国高等植物图鉴 1: 729, 图1457. 1972; 东北草本植物志 3: 156. 1975.

植株高18—50厘米。根状茎垂直或稍斜，长达3厘米，粗2—2.5毫米。基生叶3—

Anemone L.

14. *Anemone flaccida* Fr. Schmidt var. *hirtella* W. T. Wang, var. nov.

A var. *flaccida* differt foliis textura crassioribus dorso nervis prominentibus, petiolis scapisque patule hirtellis, inflorescentiis 5-floris.

湖北 (Hupeh): 利川 (Lichuan), 海拔 1000 米, 溪边, 1946 年 9 月 4 日, 郑万钧, 华敬灿 (W. C. Cheng et C. T. Hwa) 871 (模式标本 *Typus*! 存中国科学院植物研究所)。

30. *Anemone tibetica* W. T. Wang, sp. nov.

Affinis *A. rupicola* Camb., a qua differt foliis saepe tripartitis, lobis minus divisus, lobo medio rhomboideo-ellipticis apice acutis trilobatis, carpellis paucioribus circ. 50.

Folia longe petiolata; laminae cordato-pentagonae, 2.5—5.8 cm longae, 3—8.2 cm latae, margine irregulariter denticulatae, utrinque pubescentes, petioli 3.5—17 cm longi. Scapus circ. 40 cm longus; bracteae 3, sessiles, leviter inaequimagnae, ovatae, 2.5—3.5 cm longae, trilobatae; flores 2, pedicellis 8—10 cm longis; sepala 5, alba, late ovata vel ovata, 1.8—2 cm longa, 0.9—1.9 cm lata, extus dense sericea; stamina 4—5 mm longa; carpella circ. 1.2 mm longa, ovariis dense pubescentibus, stylis subulatis.

西藏 (Tibet): 朗县 (Langhsien), 泵村, 海拔 3100 米, 水沟边, 1972 年 8 月 18 日, 西藏中草药调查队 (Exp. Pl. Med. Tibet.) 4423 (模式标本 *Typus*! 存中国科学院植物研究所)。

32. *Anemone laceratoincisa* W. T. Wang, sp. nov.

Affinis *A. rupicola* Camb., a qua differt foliis magis divisus subtus densiuscule sericeo-villosis, lobulis ultimis anguste triangularibus, vel triangularibus. involucri bracteis 3, sepalis ellipticis, carpellis paucioribus circ. 50.

Folia circ. 4, longe petiolata; laminae cordato-pentagonae, 2.7—4.5 cm longae, 3.5—7 cm latae, trisectae; petioli 6.5—11 cm longi, sparse sericei. Scapus circ. 23 cm altus; bracteae sessiles, circ. 3.8 cm longae, 2.8 cm latae; sepala 5 alba, elliptica, 2.5—2.7 cm longa, 1.4—1.6 cm lata, apice obtusa, erosi-
uscula, extus sericea; stamina 2.5—6 mm longa; carpella 2.2 mm longa, ovariis dense pubescentibus, stylis eis subaequilongis.

甘肃 (Kansu): 文县 (Wenhsien), 燕子牙, ? 125 (模式标本 *typus*! 存中医研究

院中药研究所)。

34. *Aemone obtusiloba* D. Don ssp. *megaphylla* W. T. Wang, ssp. nov.

A ssp. *obtusiloba* differt foliis majoribus, laminis 3.2—6 cm. longis 6—10 cm. latis prope basin tripartitis, lobis inter se leviter imbricatis.

云南 (Yunnan): 镇康 (Chenkang), 海拔 3400 米, 草坡, 1938 年 7 月 24 日, 俞德浚 (T. T. Yü) 16956 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

Anemone obtusiloba D. Don ssp. *leiophylla* W. T. Wang, ssp. nov.

A ssp. *obtusiloba* differt foliis bracteisque dorso glabris vel subglabris, nervis utrinque plus minusve prominentibus.

云南 (Yunnan): 贡山 (Kungshan), 海拔 3000 米, 草地, 1938 年 7 月 12 日, 俞德浚 (T. T. Yü) 22076 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所); 怒江俅江分水岭 (Mons inter flumina Nuchiang et Kiuchiang), 海拔 2900 米, 林边, 1937 年 7 月 9 日, 俞德浚 (T. T. Yü) 19268。

Anemone obtusiloba ssp. *ovalifolia* Brühl var. *angustilimba* W. T. Wang, var. nov.

A var. *ovalifolia* differt foliorum laminis ovatis vel anguste ovatis 3—4 cm longis 2.5—3 cm latis basi abrupte cuneatis, lobis primariis petiolulatis.

四川 (Szechwan): 雷波 (Leipo), 黄毛梗, 海拔 2800 米, 草地, 1959 年 6 月 19 日, 四川经济植物调查队 (Exp. Pl. Econ. Szechwan.) 760 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

35. *Anemone rockii* Ulbr. var. *pilocarpum* W. T. Wang, var. nov.

A var. *rockii* differt foliorum lobis inter se haud contiguis, ovariis dense villosis.

四川 (Szechwan): 巫溪 (Wuhsi), 海拔 2300 米, 草地, 1935 年 8 月 27 日, 曲桂龄 (K. L. Chü) 2064 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所); 城口 (Chengkou), 海拔 2100—2500 米, 1958 年 5—6 月, 代天伦 (T. L. Tai) 100327, 100797。

Anemone rockii Ulbr. var. *multicaulis* W. T. Wang, var. nov.

A var. *rockii* differt foliorum lobis inter se haud contiguis, sepalis 6, ovariis dense villosis.

四川 (Szechwan): 西昌 (Hsichang), 海拔 2900—3100 米, 草地, 1932 年 8 月 10 日, 俞德浚 (T. T. Yü) 1304, 1312 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

36. *Anemone patula* Chang var. *minor* W. T. Wang, var. nov.

A var. *patula* differt planta humili 8—12 cm. alta, foliis minoribus, laminis 5—8.5 mm longis 11—16 mm latis, floribus minoribus, sepalis 3.5—5.5