

植物分类学报 12: 161. 1974.

植株高 5.5—20 厘米。根状茎长 0.8—2 厘米，粗约 4 毫米，节间短，节密集。基生叶 2(—3)，为三出复叶，有长柄；叶片长 1.4—3 厘米，宽 1.8—3.8 厘米，小叶有细柄(长 3—7 毫米)，中央小叶菱形或菱状卵形，长达 2.4 厘米，顶端钝，三裂，边缘有圆齿，两面有少数短伏毛，侧生小叶斜扇形，不等二深裂；叶柄长 3—8 厘米，近无毛。花葶直立，在顶部有稀疏柔毛；苞片 3，长 1.7—4.5 厘米，宽 1.3—4 厘米，有柄(长 3—10 毫米)，三全裂，中全裂片有短柄，菱形，在中部三裂，边缘有圆齿和小裂片，侧全裂片较小，不等二裂；花梗 1(—2)，长 1.7—3.8 厘米，密被短柔毛；萼片 5，白色，倒卵形或狭倒卵形，长 4—8 毫米，宽 3.5—6 毫米，外面有疏柔毛；雄蕊长 3—6 毫米，花药椭圆形，长 0.8—1 毫米，花丝丝形；心皮 8—30，无毛，子房卵形，近无花柱，柱头小，近球形。5 月至 6 月开花。

在我国分布于西藏南部、四川(灌县、南川)。生海拔 1650—3000 米间山地林下或沟边。在不丹、锡金、尼泊尔也有分布。

7. 阿尔泰银莲花(中药志) 九节菖蒲、玄参(陕西)，穿骨七(湖北) 图版 2: 4—6

Anemone altaica Fisch. ex C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 362. 1830; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 222. 1906; 秦岭植物志 1(2): 279, 图 240. 1974.

植株高 11—23 厘米。根状茎横走或稍斜，粗约 4 毫米，节间长 3—5 毫米。基生叶 1 或不存在，有长柄；叶片薄草质，宽卵形，长 2—4 厘米，宽 2.6—7 厘米，三全裂，中全裂片有细柄，又三裂，边缘有缺刻状牙齿，侧全裂片不等二全裂，两面近无毛；叶柄长 4—10 厘米，无毛。花葶近无毛；苞片 3，有柄(长 0.5—1.8 厘米)，叶片宽菱形或宽卵形，长 2.4—6.5 厘米，宽 2.5—7.5 厘米，基部浅心形，三全裂，中全裂片狭菱形，三浅裂，中部以上边缘有不整齐锯齿，侧全裂片二浅裂；花梗 1，长 2.5—4 厘米，有近贴伏的柔毛；萼片 8—9，白色，倒卵状长圆形或长圆形，长 1.5—2 厘米，宽 3.5—7 毫米，顶端圆形，无毛；雄蕊长 5—6 毫米，花药长约 1 毫米，花丝近丝形；心皮 20—30，子房密被柔毛，花柱短，柱头小。瘦果卵球形，长约 4 毫米，有柔毛。3 月至 5 月开花。

在我国分布于湖北西北部、河南西部、陕西南部、山西南部。生海拔 1200—1800 米间山地谷中林下，灌丛中或沟边。在欧洲、亚洲北部广布。

根状茎药用，治癫痫、神经衰弱、风湿关节痛等症(陕西中草药)。

8. 多被银莲花(东北植物检索表) 两头尖(东北)，老鼠屎(山东东北部) 图版 2: 1—3

Anemone raddeana Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. 34: 16. 1861; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 220. 1906; 东北草本植物志 3: 152. 1975.

植株高 10—30 厘米。根状茎横走，圆柱形，长 2—3 厘米，粗 3—7 毫米。基生叶 1，有长柄，长 5—15 厘米；叶片三全裂，全裂片有细柄，三或二深裂，变无毛；叶柄长 2—7.8 厘米，有疏柔毛。花葶近无毛；苞片 3，有柄(长 2—5 毫米)，叶片近扇形，长 1—2 厘米，三



1—3. 多被银莲花 *Anemone raddeana* 1. 植株上部; 2. 雄蕊; 3. 心皮。4—6. 阿尔泰银莲花 *A. altaica* 4. 植株全形; 5. 雄蕊; 6. 心皮。7—9. 黑水银莲花 *A. amurensis* 7. 植株全形; 8. 雄蕊; 9. 心皮。10—12. 阴地银莲花 *A. umbrosa* 10. 植株上部; 11. 雄蕊; 12. 心皮。13—15. 乌德银莲花 *A. udensis* 13. 植株上部; 14. 雄蕊; 15. 心皮。16—18. 反萼银莲花 *A. reflexa* 16. 根状茎和植株上部; 17. 雄蕊; 18. 心皮。(赵宝恒绘)

全裂,中全裂片倒卵形或倒卵状长圆形,顶端圆形,上部边缘有少数小锯齿,侧全裂片稍斜;花梗1,长1—1.3厘米,变无毛;萼片9—15,白色,长圆形或线状长圆形,长1.2—1.9厘米,宽2.2—6毫米,顶端圆或钝,无毛;雄蕊长4—8毫米,花药椭圆形,长约0.6毫米,顶端圆形,花丝丝形;心皮约30,子房密被短柔毛,花柱短。4月至5月开花。

在我国分布于山东东北部、辽宁、吉林、黑龙江。生海拔800米上下的山地林中或草地阴处。在朝鲜、苏联远东地区也有分布。

根状茎入药,可治风湿性腰腿痛、关节炎、疮疖病毒等症(东北常用中草药手册)。

9. 乌德银莲花 图版2: 13—15

Anemone udensis Trautv. et Mey. Fl. Ochot. 6, t. 26. 1847; Maxim. Prim. Fl. Amur. 17. 1859; 东北草本植物志 3: 152. 1975.

植株高19—27厘米。根状茎横走,细长,粗约1毫米,节间长0.7—1.8厘米。基生叶不存在或1;叶片三全裂,全裂片有短柄,倒卵形或近圆形,长约4.5厘米,宽3.5—4.5厘米,二或三浅裂。花萼有开展的柔毛;苞片3,稍不等大,有柄(长1.5—2.5厘米),叶片五角形,长2.5—5.5厘米,宽5—7厘米,基部浅心形,三全裂,中全裂片有短柄,菱状倒卵形,不明显三浅裂,有浅锯齿,侧全裂片较小,斜椭圆形,表面无毛,背面疏被柔毛;花梗1,长5.5—9.8厘米,无毛;萼片5,白色,倒卵形或卵形,长1—1.8厘米,宽0.5—1.3厘米,顶端圆形或微凹;雄蕊长4—6毫米,花药椭圆形,长约0.8毫米,花丝丝形;心皮约11,比雄蕊稍短,子房密被柔毛,花柱无毛,柱头小。5月至6月开花。

在我国产黑龙江东部。生山地林边或灌丛中或针阔混交林下较阴处。在苏联远东地区也有分布。

10. 阴地银莲花(东北植物检索表) 图版2: 10—12

Anemone umbrosa C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 361. 1830; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 227. 1906; 东北草本植物志 3: 152. 1975.

植株高8—19(—29)厘米。根状茎横走,细长,粗约1毫米,节间长约0.8—1厘米。基生叶通常不存在,有时1,有长柄(长约8.5厘米);叶片三角状卵形,宽约3.5厘米,基部心形,三全裂,全裂片近无柄,卵形,不明显三浅裂,边缘有浅锯齿,侧全裂片不等二裂,两面对伏毛。花萼细,近无毛;苞片3,有柄(长0.7—1.5厘米),叶片三角形或五角形,长2—4.2厘米,宽2.2—5.5厘米,三全裂,中全裂片无柄,菱形,在中部三浅裂,边缘有稀疏锯齿,侧全裂片不等二浅裂;花梗1(—2),长3.5—6厘米,有近贴伏的柔毛;萼片5,白色,椭圆形或卵状椭圆形,长7—12毫米,宽4—7毫米,顶端圆或钝,外面有短柔毛;雄蕊长4—5.5毫米,花药椭圆形,长约0.7毫米,顶端圆形,花丝丝形;心皮约11,子房密被柔毛,花柱短。5月至6月开花。

在我国分布于辽宁、吉林东部。生海拔200—500米间低山阴坡草地或林下阴处。在朝鲜北部、苏联远东地区也有分布。