

## 35. 钝裂银莲花 图版 8: 11

*Anemone obtusiloba* D. Don, Prodr. Fl. Nep. 194. 1825; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 22. 1855; Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5: 78. 1896; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 23: 181. 1960. — *A. micrantha* Klotzsch in Bot. Ergeb. Waldem. Reise 133, t. 38. 1862. — *A. obtusiloba* ssp. *micrantha* (Klotzsch) Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 242. 1906.

植株高 10—30 厘米。基生叶 7—15, 有长柄, 多少密被短柔毛; 叶片肾状五角形或宽卵形, 长 1.2—3 厘米, 宽 1.7—5.5 厘米, 基部心形, 三全裂或偶而三裂近基部, 中全裂片菱状倒卵形, 二回浅裂, 侧全裂片与中全裂片近等大或稍小, 各回裂片互相多少邻接或稍覆压, 脉近平; 叶柄 3—18 厘米。花萼 2—5, 有开展的柔毛; 苞片 3, 无柄, 稍不等大, 宽菱形或楔形, 常三深裂, 长 1—2 厘米, 多少密被柔毛; 花梗 1—2, 长 1.5—8 厘米; 萼片 5(—8), 白色, 蓝色或黄色, 倒卵形或狭倒卵形, 长 0.8—1.2 厘米, 宽 5—8 毫米, 外面有疏毛; 雄蕊长约 4 毫米, 花药椭圆形; 心皮约 8, 子房密被柔毛。 5 月至 7 月开花。

在我国分布于西藏南部和东部、四川西部。生海拔 2900—4000 米间高山草地或铁杉林下。 在尼泊尔、锡金、不丹、印度北部也有分布。

## 35b. 镇康银莲花(亚种) 图版 8: 7

*Anemone obtusiloba* ssp. *megaphylla* W. T. Wang in Addenda.

与钝裂银莲花的区别: 叶较大, 叶片长 3.2—6 厘米, 宽 6—10 厘米, 三深裂近基部, 深裂片互相覆压。植株高约 35 厘米。叶脉平, 叶片两面多少密被糙毛。花序有 2 花; 苞片楔形或宽菱形, 长 1.8—3.2 厘米, 三深裂; 萼片 5, 蓝色; 心皮约 9, 子房密被褐黄色柔毛。

产云南镇康。生海拔 3400 米山地草坡。

## 35c. 光叶银莲花(亚种) 图版 8: 8

*Anemone obtusiloba* ssp. *leiophylla* W. T. Wang in Addenda.

与钝裂银莲花的区别: 叶和苞片背面无毛或近无毛, 中脉和侧脉在两面常稍隆起。植株高 7.5—34 厘米。叶三全裂。花序有 1 花; 苞片长圆状卵形, 不分裂, 全缘或有 3 齿; 萼片 5(—6—7), 白色; 心皮 10—20, 子房密被白色柔毛。

产云南贡山。生海拔 2900—3000 米间山地草坡或林边。

## 35d. 疏齿银莲花(秦岭植物志)(亚种) 图版 9: 1—3

*Anemone obtusiloba* ssp. *ovalifolia* Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5: 78, pl. 106B, f. 23, 27—30. 1896; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 23: 189. 1960; 秦岭植物志 1(2): 283. 1974. — *A. obtusiloba* ssp. *ovalifolia* var. *geochares* et var. *orthocaulon* Brühl, l. c. — *A. rupestris* var. *lobata* Brühl, l. c. 80. — *A. geum* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 25: 25. 1915; Hand.-Mazz.

in Act. Hort. Gothob. 13: 177. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 729, 图 1458. 1972.——*A. bonatiana* Lévl. var. *geum* Lévl. Cat. pl. Yunnan. 219. 1917.——*A. rupestris* var. *pilosa* Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 154. 1929.——*A. wardii* Marq. et Shaw, l. c. 155.——*A. ovalifolia* (Brühl) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 315. 1931.

与钝裂银莲花的区别：叶的侧全裂片较小，通常比中全裂片短一倍左右，三浅裂，裂片全缘或有1—2齿，牙齿的数目通常为中全裂片牙齿数目之半或更少（在钝裂银莲花，叶的侧全裂片与中全裂近等大或稍小，二者牙齿的数目近相等）。植株通常较低矮，高3.5—15厘米，间或高达25或30厘米。叶片长0.8—2.2（—3.2）厘米，三全裂，两面通常多少密被短柔毛，脉平。花序有1花；苞片倒卵形，三浅裂，或卵状长圆形，不分裂，全缘或有1—3齿；萼片5，白色、蓝色或黄色；心皮20—30，子房密被白色柔毛，稀无毛。

分布于西藏（海拔3500—5000米）、云南西北部（洱源以北，3000—3900米）、四川西部（2500—4000米）、青海、新疆南部（策勒，4200米）、甘肃、宁夏（贺兰山，2800米）、陕西（陇县，1900—2300米）、山西、河北西部（1900—2800米）。生高山草地或灌丛边。模式标本采自四川康定。

地下部分、叶、花和果实等药用，治病愈后体温不足、淋病、关节积黄水，黄水疮、慢性气管炎等症（青藏高原药物图鉴）。全草药用，有止血的功效（秦岭植物志）。

《秦岭植物志》一卷，二册，图244是卵叶银莲花的图，可以参考。

维西银莲花(变种) 图版9: 10—13

*Anemone obtusiloba* ssp. *ovalifolia* var. *polysepala* W. T. Wang, 植物分类学报 12: 169. 1974.

与卵叶银莲花的区别：叶基部近截形或截状心形，三深裂近基部；萼片5—8。植株高7.5—18厘米。萼片白色或蓝紫色。

产云南维西。生海拔3100—3500米间高山草地。

狭叶银莲花(变种) 图版10: 5

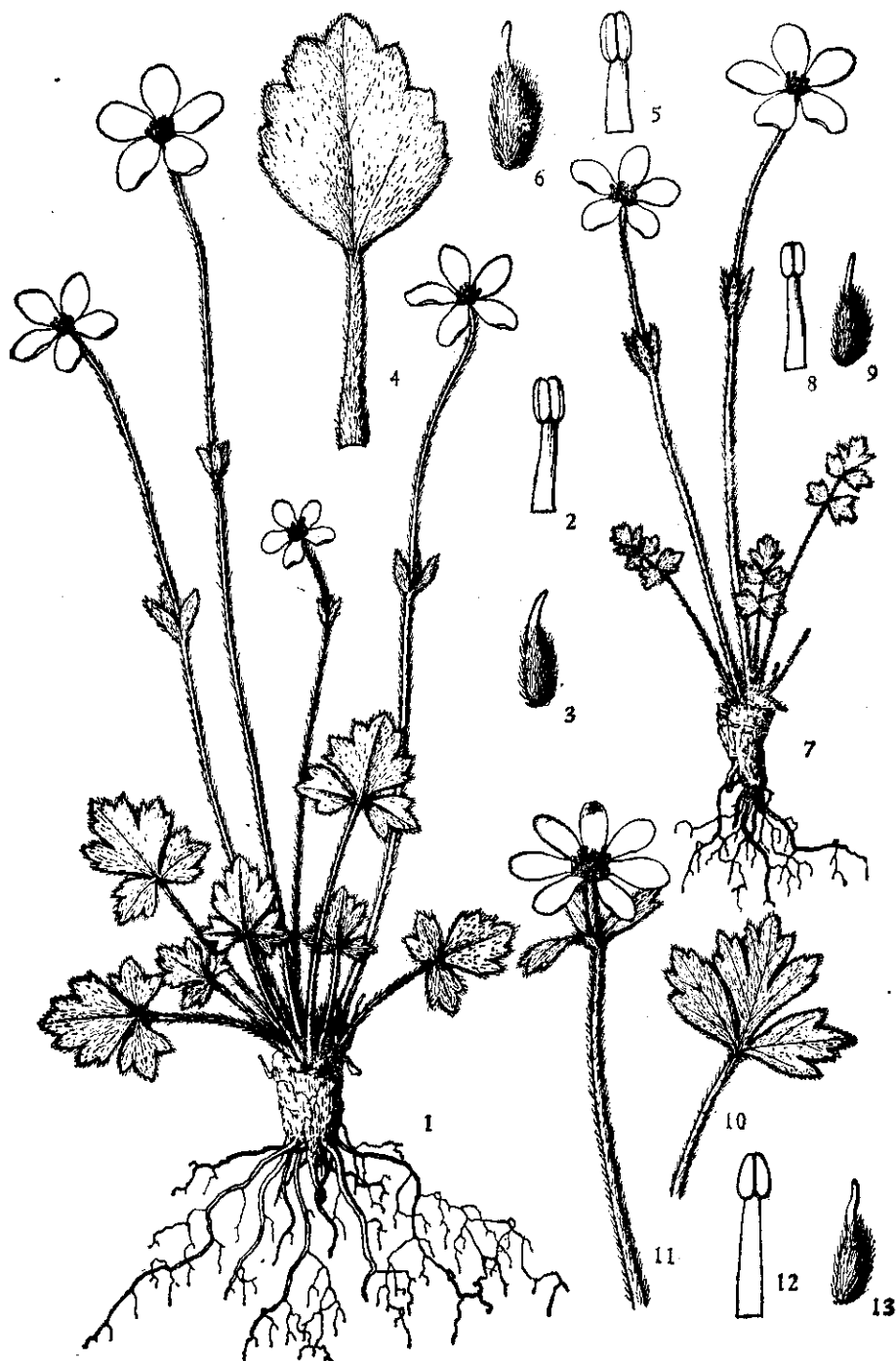
*Anemone obtusiloba* ssp. *ovalifolia* var. *angustilimba* W. T. Wang in Addenda.

与卵叶银莲花的区别：叶片狭卵形或卵形，长3—4厘米，宽2.5—3厘米，基部突宽楔形，三全裂，中全裂片有长5—7毫米的柄，侧全裂片有长1—2毫米的柄。植株高约24厘米。萼片6，蓝紫色。

产四川雷波凉山地区。生海拔2800米山顶草地。

截基银莲花(变种) 图版10: 6—7

*Anemone obtusiloba* ssp. *ovalifolia* var. *truncata* (Comber) W. T. Wang, comb. nov.——*A. trullifolia* var. *campestris* Diels in Not. Bot. Gard.



1—3. 疏齿银莲花 *Anemone obtusiloba* ssp. *ovalifolia* 1. 植株; 2. 雄蕊; 3. 心皮。 4—6. 微裂银莲花 *A. subindivisa* 4. 基生叶; 5. 雄蕊; 6. 心皮。 7—9. 近羽裂银莲花 *A. subpinnata* 7. 植株; 8. 雄蕊; 9. 心皮。 10—13. 雄西银莲花 *A. obtusiloba* ssp. *ovalifolia* var. *polysepala* 10. 基生叶; 11. 花萼; 12. 雄蕊; 13. 心皮。(赵宝恒绘)