

11. 黑水银莲花(东北植物检索表) 图版 2: 7—9

Anemone amurensis (Korsh.) Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 262. 1903; 东北草本植物志 3: 150. 1975.——*A. nemorosa* L. ssp. *amurensis* Korsh. in Act. Hort. Petrop. 12: 292. 1892.

植株高 20—25 厘米。根状茎横走,细长,粗约 2 毫米,节间长约 3 毫米。基生叶 1—2,或不存在,有长柄;叶片三角形,宽 2.5—5 厘米,三全裂,全裂片有细柄,中全裂片又三全裂;叶柄长约 9.5 厘米。花萼无毛;苞片 3,有柄,叶片卵形或五角形,长 2.7—3 厘米,宽 2.6—3.8 厘米,三全裂,中全裂片有短柄,卵状菱形,近羽状深裂,边缘有不规则锯齿,两面近无毛,柄长 1.3—1.5 厘米,扁,边缘有狭翅;花梗 1,长 1.5—4 厘米,有短柔毛;萼片 6—7, (—10),白色,长圆形或倒卵状长圆形,长 1.3—1.5 厘米,宽 4.4—5.5 毫米,顶端圆形,无毛;雄蕊长 4—6 毫米,花药椭圆形,长约 1 毫米,花丝丝形;心皮约 12,子房被柔毛,花柱长约为子房之半,上部向外弯。 5 月开花。

在我国分布于辽宁(凤城)、吉林东部、黑龙江东部。在山地林下或灌丛下。在朝鲜北部、苏联远东地区也有分布。

可供药用,有发汗、增强肾和肝功能的作用(东北草本植物志)。

12. 反萼银莲花 图版 2: 16—18

Anemone reflexa Steph. in Willd. Sp. pl. 2: 1282. 1797; Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 228. 1906; Juz. in Fl. URSS 7: 250, t. 15, f. 6. 1937; 王文采,植物分类学报 12: 162. 1974; 秦岭植物志 1(2): 280. 1974; 东北草本植物志 3: 158. 1975.

植株高 16—26 厘米。根状茎横走,近圆柱形,粗约 4 毫米,节间长 2—4 毫米。基生叶通常不存在。花萼无毛;苞片 3 (—4),有柄(长 1—1.9 厘米),叶片近五角形,长 3.5—6.8 厘米,宽 3.4—7 厘米,三全裂,中全裂片长圆状披针形或狭菱形,长渐尖,在中部不明显三浅裂,边缘有锯齿,侧全裂片不等二浅裂;花梗 1,长 1.5—3.8 厘米,密被短柔毛;萼片 5 或 7,白色,披针状线形,长 3—6.5 毫米,宽 1—1.5 毫米,开花时向下反折;雄蕊长 2—3.5 毫米,花药椭圆形,顶端圆形,花丝扁,狭线形,有 1 条纵脉;心皮约 12,子房密被淡黄色短柔毛,花柱短,顶端有近球形的小柱头。 4 月至 5 月开花。

在我国间断分布于陕西秦岭(太白山、蓝田)和吉林东部长白山。生山地谷中灌丛下。在朝鲜北部、苏联西伯利亚地区和欧洲东部也有分布。

根状茎药用用途同阿尔泰银莲花。

组 2. 鹅掌草组——Sect. *Stolonifera* (Ulbr.) Juz. in Fl. URSS 7: 252. 1937
——Sect. *Anemonanthea* subsect. *Stolonifera* Ulbr. in Bot. Jahrb. 37: 195. 1906.



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)