

有时无柄,叶片长在1.2厘米以下。花单独生于茎顶部,或2朵形成简单的单歧聚伞花序;萼片5(—7),黄色,倒卵形,椭圆形或卵形,长0.9—1.5(—1.9)厘米,宽0.7—1.4厘米,顶端圆形;雄蕊长3.5—7(—10)毫米,花药长圆形,花丝狭线形;心皮(5—)6—8(—11),与雄蕊近等长,具短柄和短花柱。蓇葖长1—1.6厘米,宽2.5—3毫米,具明显的横脉,心皮柄长1.8—3毫米,喙长约1毫米;种子黑色,肾状椭圆形,稍扁,长1.2—1.5毫米,光滑,有少数纵肋。6—9月开花,7月开始结果。

在我国分布于西藏东南部、云南西北部、四川西部、青海南部及甘肃南部。生海拔2800—4100米高山湿草甸或山谷沟边湿草地。在尼泊尔、锡金、不丹及印度北部也有分布。模式标本采自锡金。

在四川西北部民间用全草治筋骨疼痛等症,用花治化脓创伤等症。

4. 白花驴蹄草 图版12: 6—8

***Caltha natans* Pall. Reise Russ. 3: 284. 1776; DC. Prodr. 1: 45. 1824;** 中国高等植物图鉴 1: 656, 图1311. 1972; 东北草本植物志 3: 91, 图版37, 图1—4. 1975.

草本沉水或在沼泽匍匐,全体无毛。茎长20—50厘米以上,粗2—4毫米,分枝,在节上生不定根。叶在茎上等距地排列,有长柄;叶片浮于水面,心状肾形或心形,长1—2厘米,宽1.5—2.4厘米,顶端圆形,基部深心形,边缘全缘或带波形,或在中部以下具浅圆齿;叶柄长2.5—7厘米,基部稍变宽。单歧聚伞花序生茎或分枝顶端,通常由3—5朵花组成,有时含2朵花;花小,直径约5毫米;萼片5,白色或带粉红色,倒卵形,长约3毫米,宽约2毫米,顶端圆形;雄蕊长约2毫米,花药椭圆形,长约0.5毫米,花丝狭线形;心皮(10—)20—30,无柄,有极短的花柱。蓇葖长约5毫米,狭椭圆形,无柄,具极短的喙,喙长不到0.2毫米;种子椭圆球形,长约0.7毫米,近光滑。7月开花。

在我国分布于黑龙江及内蒙古东北部。生湿草甸水中。在苏联西伯利亚地区、蒙古及北美也有分布。

3. 鸡爪草属——*Calathodes* Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 40. 1855.

多年生草本,有须根。叶为单叶,基生并茎生,掌状三全裂。花单生于茎或枝端,辐射对称。萼片5,花瓣状,黄色或白色,覆瓦状排列。花瓣不存在。雄蕊多数,花药



1—5.花掌驴蹄草 *Caltha scaposa* 1.结果的植株;2.花;3.雄蕊;4.蓇葖;
5.种子。6—8.白花驴蹄草 *C. natans* 6.植株;7.花;8.雄蕊。(王金凤绘)