

叶,在开花时已长大;叶片卵状椭圆形或卵状长圆形,长2—8.5厘米,宽1.2—4厘米,羽片5—6对,有短柄或无柄,卵形、狭卵形或卵状长圆形,二回羽状细裂,末回裂片三角形或狭卵形,顶端锐尖,表面近无毛,背面有稀疏长柔毛;叶柄长1.9—6.5厘米,有长柔毛。花葶1,直立,有柔毛;总苞钟形,长0.9—2.2厘米,筒长2—2.5毫米,苞片细裂,末回裂片披针状线形,宽0.5—1毫米,有稀疏长柔毛;花梗长0.5—2.4厘米,密被柔毛;花直立;萼片淡黄绿色、黄色或红紫色,卵状椭圆形,长0.9—2厘米,宽4—8毫米,外面有密柔毛;雄蕊长约为萼片之半。聚合果直径约7厘米,瘦果长约4毫米,宿存花柱长3—3.5厘米,下部有斜展的长柔毛,上部有贴生的短柔毛。5月至7月开花。

分布于四川西部(稻城、九龙至雅江、康定)、云南东北部。生海拔2200—3000米间山坡路边、灌丛中或高山栎林中。模式标本采自四川雅江一带。

30. 毛茛莲花属——*Metanemone* W. T. Wang

gen. nov. in Addenda.

多年生草本。根状茎短,粗,垂直。下部密生须根。叶均基生,有长柄,为单叶,不分裂或掌状三裂。花葶直立,裸;花1朵顶生;萼片约19,花瓣状,狭倒卵形;雄蕊约50,花药椭圆形,花丝线形,有1纵脉;心皮约18,子房密被长柔毛,有1颗下垂的倒生胚珠,花柱钻形,柱头小。

1种,特产我国云南西北部。

毛茛莲花 图版21

Metanemone ranunculoides W. T. Wang in Addenda.

多年生草本。叶均基生,有长柄;叶片草质,或不分裂,卵形,长2.2—2.4厘米,宽1.7—1.9厘米,顶端微钝,基部圆形,边缘有1—2粗牙齿,或狭椭圆形,长1.2—2厘米,宽9—10毫米,两端渐狭,近全缘,或掌状分裂,楔形,长约1.8厘米,宽约9毫米,三浅裂,或近五角形,长约2.5厘米,宽约3.2厘米,基部近截形,三深裂,中央一回裂片较大,楔状倒梯形,三浅裂,浅裂片有1—2小齿或全缘,侧生一回裂片较小,斜楔形,两面有稀疏短伏毛;叶柄长1.5—5厘米,扁,有开展疏柔毛。花葶高约15厘米,上部和下部有稀疏短毛;花1朵顶生,直径约2.2厘米;萼片约19,淡蓝白色,倒披针形或狭倒卵形,长10—12毫米,宽4—6毫米,顶端常有3齿或微凹或全缘,内面无毛,外面有稀疏绢状柔毛;雄蕊约50,长3.5—5毫米,花药椭圆形,长约1毫米,花丝线形,有1条纵脉;心皮约18,子房椭圆球形,长约1.5毫米,密被黄色长柔毛,花柱钻形,长约1.2毫米,无毛,柱头小。

产云南维西。生于海拔3500米一带山坡上。

亚族2. 铁线莲亚族——Subtrib. Clematidinae