

形，宽0.2—1毫米，顶端有钝点，无毛；上部叶较短小，3—7深裂，裂片丝形。瘦果生细毛。

分布于我国云南西北部及西藏。生于海拔3000米左右的草甸上。模式标本采自云南。

42. 甘藏毛茛 图版90: 6

Ranunculus glabricaulis (Hand.-Mazz.) L. Liou, comb. nov. — *R. hirtellus* var. *glabricaulis* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 151. 1939.

多年生矮小草本。茎单一直立，高2—5厘米，近无毛。基生叶3—5枚，叶片肾状圆形至倒卵形，长与宽为5—10毫米，3深裂至3全裂，裂片倒卵状楔形，中裂片3齿裂，侧裂片2深裂或再2裂，末回裂片长圆形至线形，顶端钝，基部浅心形至截形，无毛或生柔毛；叶柄长1—2厘米，基部有膜质宽鞘，老后成纤维状包围着茎基。茎生叶2—3枚，叶片3—7掌状全裂，裂片长5—10毫米，宽1—2毫米，线形至线状披针形，大多无毛，基部成白膜质宽鞘抱茎。花单生茎顶，直径1—1.5厘米；花梗长1—2厘米，通常无毛或有时生柔毛；萼片椭圆形，长5—7毫米，顶端稍尖，紫褐色，无毛或疏生柔毛；花瓣5，宽倒卵形，长6—9毫米，稍大于宽，有多数脉纹，顶端圆或有浅凹，基部有短爪，蜜槽点状；花药长约1.5毫米；花托无毛。聚合果卵球形，直径约5毫米；瘦果卵球形，无毛，喙长约0.5毫米。花果期6月至8月。

分布于甘肃西部和西藏东部。生于海拔四、五千米的高山草甸上。

本种以植株矮小，高2—5厘米，叶片3全裂，裂片再1—2回深裂，末回裂片线形至长圆形，茎生一花，花梗近无毛，萼片紫褐色等，与其它种有别。

43. 定结毛茛

Ranunculus dingjiensis L. Liou in Addenda.

多年生细小草本。须根纤细簇生。茎葶状，直立，多数丛生，高1—3厘米。叶多数，全部基生，为3出复叶，叶片三角状圆形，长与宽为2—4毫米，基部宽楔形至截形，小叶有短柄，倒卵状楔形，全缘或3裂，侧生小叶2深裂或再2裂，末回裂片长约1毫米，宽0.5—0.8毫米，顶端钝圆，背面有白短毛；有时最外圈叶不分裂，呈线状披针形，长约5毫米，宽约1毫米，生细毛；叶柄长1—2厘米，无毛或生细毛，基部有膜质宽鞘，老后枯柄成纤维状包围着茎基。花单一，葶生，直径6—7毫米，花葶生白色细毛；萼片4—5，椭圆形，常不等大，长(2)3—4毫米，宽约1毫米，紫褐色，疏生细毛，边缘黄色膜质；花瓣4—5，倒卵状椭圆形，长约4毫米，为宽的2倍，顶端圆，基部渐窄成爪，蜜槽点状；雄蕊10—20，花药长约0.6毫米；聚合果近球形；瘦果卵球形，稍扁，长约1毫米，无毛，喙短直，长约0.5毫米。花期6月。

在我国产于西藏(定结)。生于海拔4500米左右的草坡上。

本种植株矮小，高1—3厘米，叶全部基生，3出复叶，直径2—4毫米，小叶1—2回



1—2. 圆裂毛茛 *Ranunculus dongrergensis* 1. 植株; 2. 花瓣。3. 大瓣毛茛 *R. platypetalus* 3. 植株。4—5. 宿萼毛茛 *R. glacialiformis* 4. 植株; 5. 果。6. 甘藏毛茛 *R. glabricaulis* 6. 植株。(刘春荣绘)