

产四川若尔盖多玛区。生于海拔 4300 米的草坡。

本新种的萼片宿存，与宿萼毛茛相近，但花瓣较多，6—8 枚，长圆形，长约 9 毫米，为宽的 2 倍，脉少，顶端稍尖，花梗及萼片生白柔毛以及花托无毛而与其有别。

34. 大瓣毛茛 图版 90: 3

Ranunculus platypetalus (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 155, fig. 4, nr. 20, 21. 1939. — *R. micronivalis* Hand.-Mazz. var. *platypetalus* Hand.-Mazz. Synb. Sin. 7: 308, t. 6, f. 15. 1931.

多年生草本。根状茎延伸，须根细长。茎直立或倾斜上升，高约 10 厘米，单一或有分枝，有时下部节上生根，无毛或生白柔毛。基生叶和下部叶多数，叶片肾形或圆心形，直径 5—18 毫米，3—5 中裂至深裂不达基部，裂片有圆齿裂或再 3—5 浅裂，末回裂片半圆形至卵圆形，宽 2—3 毫米，无毛或有细毛；叶柄长 1.5—3 厘米，近无毛，基部有褐膜质宽鞘。上部叶无柄或有短柄，叶片 3—5 深裂，裂片长圆形，全缘。花单生于茎顶，直径约 2 厘米；花梗长 2—3 厘米，生白色曲柔毛；萼片卵状椭圆形，长 4—7 毫米，带褐色，无毛或有细毛；花瓣 5，宽倒卵形至扇形，长 7—10 毫米，宽与长近等，有多数脉，顶端有凹缺，下部狭窄成长约 1 毫米的爪，蜜槽呈棱形袋穴；花药长 1—1.2 毫米，花丝与花药近等长；花托无毛；聚合果卵球形，瘦果稍扁，无毛，长 1—1.5 毫米，有纵肋，喙直伸或弯，长约 1 毫米。花果期 7 月至 8 月。

分布于云南西北部、四川西北部。生于海拔 3500—4700 米的山坡砾砂草地。模式标本采自云南中甸。

本种的基生叶 3—5 中裂至深裂，裂片再 3—5 浅裂或有圆齿，末回裂片半圆形至卵圆形，花较大，直径约 2 厘米，花瓣长及宽可达 1 厘米，顶端有凹缺，与邻近种有别。

35. 太白山毛茛

Ranunculus petrogeiton Ulbr. in Rep. Sp. Nov. Beih. 7: 376. 1922; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 158. 1939.

多年生草本。须根细长。茎倾斜上升，高 10—25 厘米，有时下部节间伸长，匍匐或于节上生根，有分枝，无毛或疏生柔毛。基生叶与下部叶有长柄；叶片宽卵形至五角状圆形，长及宽为 1—3 厘米，基部心形或截形，3 深裂，中裂片倒卵状楔形，有 3 齿或全缘，顶端稍尖，侧裂片 2 深裂，裂片再 2 裂或有齿，无毛或疏生柔毛；叶柄长 3—6 厘米，无毛。中部叶 3 深裂，裂片卵状披针形，长约 1.5 厘米，宽 3—5 毫米，基部有膜质宽鞘抱茎，常生柔毛；上部叶不分裂成苞片状。花单生，直径约 1.5 厘米；花梗长 1—3 厘米至果期伸长达 7 厘米，生曲柔毛；萼片卵形，长 3—6 毫米，有 3—5 脉，外面生柔毛，边缘宽膜质；花瓣宽倒卵形，长 5—7 毫米，宽约 4 毫米；基部有长约 0.5 毫米的爪，蜜槽呈杯状袋穴；花药长 1—1.4 毫米；花托棒状，长 3—4 毫米，为宽的 2 倍，无毛。聚合果卵球形，直径 4—5 毫米；瘦果卵球形，稍扁，长 1.5—2 毫米，宽 1—1.2 毫米，无毛，喙直伸或弯，长 0.5—1 毫米。花



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)