

Ranunculus laetus var. leipoensis L. Liou in Addenda.

与黄毛茛区别：无根状茎延伸；茎横卧蔓生，节上生根。

产四川西南部(雷波)。生海拔2000—2700米的山坡潮湿草地或溪边谷地。

63. 棱边毛茛 图版100: 4—6

Ranunculus submarginatus Ovcz. in Fl. URSS. 7: 439, 745, t. 24, f. 3, a—c. 1937.

多年生草本。须根簇生。茎直立，高30厘米左右，有分枝，生开展的白色柔毛。基生叶有长柄；叶片圆心形，长与宽为3—4厘米，3深裂达离基部5毫米处，裂片菱状楔形，彼此不邻接，边缘有不规则齿牙，顶端尖，侧裂片不等地2裂，两面贴生柔毛或背面毛较密；叶柄长5—10厘米，生开展白毛，基部有长鞘。下部叶与基生叶相似；上部叶3全裂，裂片窄披针形至线形，长1—2厘米，宽1—2毫米，多全缘，无柄。花序具疏花；花直径约2厘米；花梗贴生短毛；萼片卵形，长约5毫米，顶端稍尖，外面生柔毛，开展；花瓣5，倒卵形，长1—1.2厘米，有多数细密脉纹，顶端圆或有微凹缺。下部渐狭成短爪，蜜槽鳞片顶端微凹；花药长约2毫米；花托短棒状，密生白柔毛。聚合果近球形，直径约7毫米；瘦果扁平，长3—3.5毫米，宽约2.5毫米，约为厚的5倍，无毛，边缘有宽约0.3或上部0.1毫米的棱，喙长0.7—1毫米，基部较宽扁，顶端稍弯。花果期7月至8月。

在我国分布于新疆(阿勒泰)。生于海拔1250米山沟阴湿草地。苏联也有。

本种基生叶3深裂不达基部与毛茛相近似，但花托有白柔毛而很易区别。

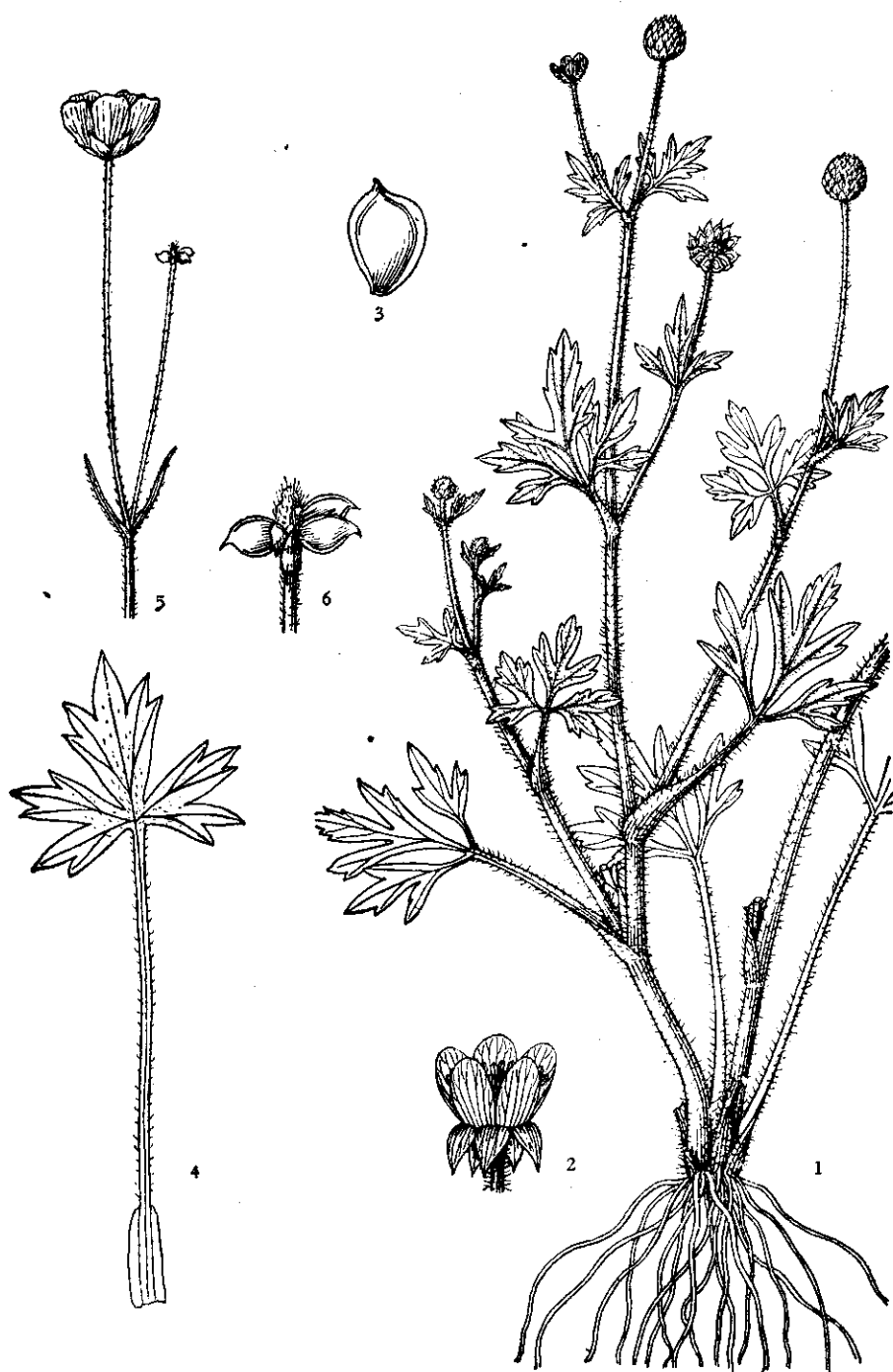
64. 大叶毛茛(中国高等植物图鉴) 图版98: 1—3

Ranunculus grandifolius C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 330. 1830; Fl. URSS. 7: 468. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 716, 图1431. 1972.

多年生草本。根状茎粗壮，有多数须根簇生。茎直立，高30—60厘米，直径达5毫米，有分枝，生开展的糙毛，上部贴伏短毛。基生叶多数，叶片大，肾状五角形，长与宽达10厘米左右，基部心形，3—5深裂，中裂片宽菱形，3中裂，上部疏生齿牙或缺刻，顶端尖，侧裂片不等地2裂，裂片边缘贴盖，两面伏生柔毛或下面毛较密；叶柄长5—20厘米，生开展糙毛，基部有宽鞘抱茎，有时带紫色。上部叶具短柄至无柄，叶片较小，3全裂，裂片披针形。花较多而大，直径2.5—3厘米；萼片宽卵形，长约6毫米，外面生柔毛；花瓣5—8，橙黄色，长12—15毫米，宽达10毫米，顶端圆或有凹缺，基部有窄爪，蜜槽有小鳞片覆盖；花药椭圆形，长1.2—1.5毫米，外轮花丝可长达5毫米，一般的长约3毫米；花托无毛。聚合果球形，直径约1厘米；瘦果扁平，长约3.5毫米，宽达3毫米，边缘有棱，无毛，喙粗，直或稍弯，长约0.7毫米。花果期5月至7月。

在我国产新疆。生于山坡溪边草地。苏联中亚和西伯利亚地区也有。

本种以各部分较宽大，有粗壮横走的根状茎，基生叶片长宽可达10厘米，3—5深裂，裂片宽大，边缘压覆，花直径2.5—3厘米，花托无毛，瘦果长约3.5毫米等而易识别。



1—3. 矮腺毛黄 *Ranunculus trigonus* 1. 植株; 2. 花; 3. 果。4—6. 矮边毛黄 *R. submarginatus* 4. 基生叶; 5. 花枝; 6. 花托及果。(王金凤绘)