

70. 多花毛茛 图版 102: 1—3

Ranunculus polyanthemus L. Sp. pl. 554. 1753; Ledeb. Fl. Ross. 1: 41. 1842; Fl. URSS. 7: 446. 1937; фл. Казахст. 4: 104, Таб.14, Рис. 4. 1961.

多年生草本。根状茎短缩，簇生多数伸长的须根。茎直立，高 30—80 厘米。有较多分枝，生开展或倒生的疣基柔毛。基生叶多数；叶片三角形，长与宽 3—6 厘米，3 全裂，裂片 1—2 回 3 深裂，末回裂片线形或长圆状披针形，宽 3—5 毫米，上部有不等的 2—3 浅裂或齿牙，两面生疣基柔毛，背面色较浅；叶柄长 5—15 厘米，生开展的疣基柔毛，老后成纤维状残存。下部叶与基生叶相似而较小，3—5 深裂，裂片狭长，有齿或浅裂，无柄或有鞘状短柄；上部叶片小，2—5 深裂，裂片线形，宽约 2 毫米，全缘或有数齿。聚伞花序有多数花；花直径约 2.5 厘米；花梗密生长柔毛；萼片卵形，长 5—7 毫米，外面密生长柔毛；花瓣 5—7，黄色或橙黄色，宽倒卵形，长 1—1.4 厘米，顶端全缘或有凹缺，基部爪短宽，蜜槽鳞片倒卵形，长 1—1.5 毫米；花药长圆形，长 1.5—2 毫米，花丝长为花药的 2 倍；花托棒状，密生白柔毛。聚合果球形或卵球形，直径约 1 厘米；瘦果扁平，长 3—3.8 毫米，宽 2.5—3 毫米，无毛，边缘有明显棱翼，喙短，基部宽扁，顶端弯，长 0.3—0.8 毫米。 花果期 5 月至 8 月。

在我国产新疆。生山坡或沼泽草地。苏联中亚和西伯利亚地区以及欧洲也有。

本种以基生叶片 1—2 回 3 深裂，聚伞花序有多数花，花直径约 2.5 厘米，花托生白柔毛，果喙长约 0.5 毫米与邻近种有别。

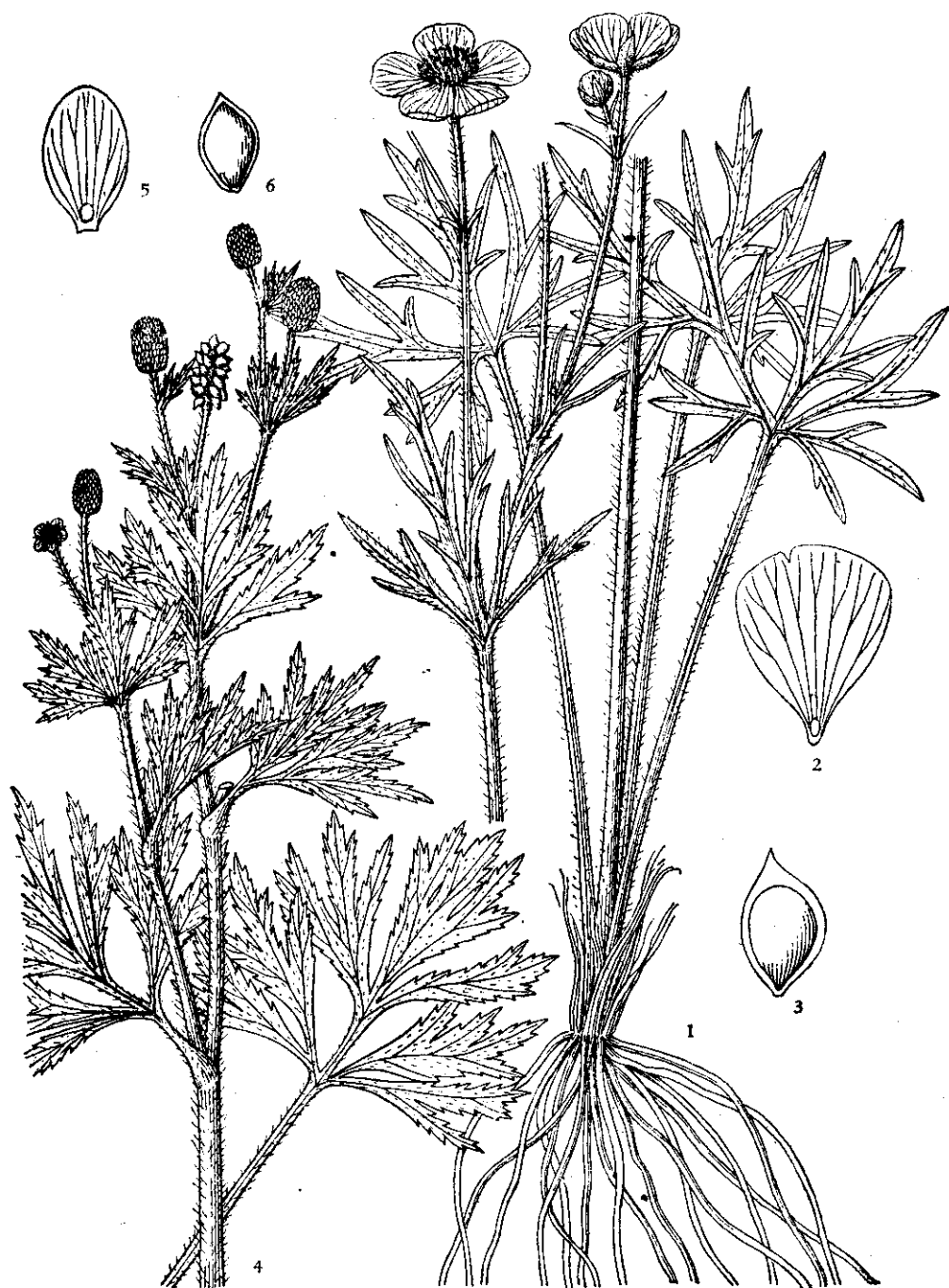
71. 短喙毛茛

Ranunculus meyerianus Rupr. Fl. Cauc. 1: 25, 1869; Fl. URSS. 7: 447, t. 29, f. 4, a—c. 1937.

多年生草本。根状茎短，须根伸长。茎直立粗壮，高约 70 厘米，直径约 6 毫米，有腋生分枝，生开展的疣基硬毛。基生叶与下部叶为三出复叶；叶片三角状圆形，长与宽近相等，约 10 厘米左右，小叶 2—3 回 3 深裂，末回裂片长圆状披针形，宽 3—5 毫米，全缘或有数齿，两面及边缘连同小叶柄均生有疣基硬毛；叶柄长达 30 厘米，被开展的疣基硬毛，基部宽大成干膜质长鞘，老后撕裂成纤维状残存。上部叶渐变小，3—5 深裂，裂片线形，全缘，宽 2—4 毫米，具短柄至无柄，鞘部及边缘密生疣基硬毛；最上部叶呈苞片状。聚伞花序有较多花；花梗长 2—5 厘米，密生硬毛，花直径 2.2—2.6 厘米；萼片卵形，长 5—7 毫米，外面生褐色硬毛，边缘宽膜质；花瓣 5，橙黄色，近圆形，长与宽约 1 厘米，基部有短宽爪，蜜槽鳞片长约 1 毫米；花药长圆形，长 1.8—2.2 毫米，花丝细，长约为花药的 2 倍；花托密生柔毛。聚合果卵球形；瘦果扁平，长约 3 毫米，无毛，边缘有明显棱，喙短直至近无，长约 0.2 毫米。 花果期 5 月至 7 月。

在我国产新疆。生于海拔 1100 米左右的路旁草地。苏联中亚地区和欧洲也有。

本种植株有开展的疣基硬毛，叶片大，3 出复叶，小叶 2—3 回 3 深裂，瘦果喙短，长约



1—3. 多花毛茛 *Ranunculus polyanthemus* 1.植株; 2.花瓣; 3.果。4—6.
苗茵蒜 *R. chinensis* 4.植株上部; 5.花瓣; 6.果。(王金凤绘)