

本种瘦果两面和边缘均生多数疣基硬刺而易识别。

组 8. 宽翅毛茛组——*Sect. Ranunculastrum* DC. Prodr. 1: 27. 1824; Tamura in Sci. Rep. Osaka Univ. 16(2): 40. 1967.——Subgen. *Ranunculastrum* Ovcz. in Fl. URSS. 7: 479. 1937.

一年生或多年生草本。须根常增粗。基生叶多回细裂。花瓣蜜槽有分离小鳞片。瘦果极扁平，边缘有宽翼。

约 50 种，分布于欧洲、地中海区域。我国有 2 种、产新疆。

77. 宽翅毛茛 图版 103: 4—6

*Ranunculus platyspermus* Fisch. in DC. Prodr. 1: 37, 1824; Ledeb. Fl. Alt. 2: 306, 1830; Fl. URSS. 7: 505, t. 33, f. 2. 1937.

多年生草本。须根多数，较粗厚。茎直立，高约 25 厘米，上部有 2—4 枚分枝，贴生长柔毛。基生叶 2—4 枚；叶片宽卵形，长及宽为 3—6 厘米，3—5 全裂或为羽状复叶，小叶有长约 1 厘米的小叶柄，3 全裂，裂片又 3 至数个深裂，末回裂片线形或长圆形，宽 1—3 毫米，全缘或有 1—2 小齿，顶端稍钝，表面毛少，背面有长柔毛；叶柄长 2—4 厘米，生长柔毛，基部扩大成鞘，老后有纤维状枯柄残存。中部叶较小，3 深裂，裂片线形，全缘或分裂，两面贴生长柔毛，无柄；花直径 1.5—2 厘米；花梗直立，长 3—7 厘米，被柔毛，有 1—2 枚线形小苞片；萼片卵圆形，长 5—7 毫米，外面密生长柔毛；花瓣 5，黄色，倒卵形，长 8—10 毫米，宽 5—8 毫米，有多数脉纹，顶端圆，下部变窄成长约 2 毫米的长爪，蜜槽鳞片长圆形，顶端有凹缺，长约 1.5 毫米，位于爪的基部；花药长约 1.5 毫米，花丝 2 倍长于花药；花托无毛。聚合果近球形，直径 8—10 毫米。瘦果极扁平，很薄，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，边缘有宽达 1 毫米的翅，无毛，喙短，长约 0.2 毫米，基部宽大，顶端稍弯。花果期 4 月至 6 月。

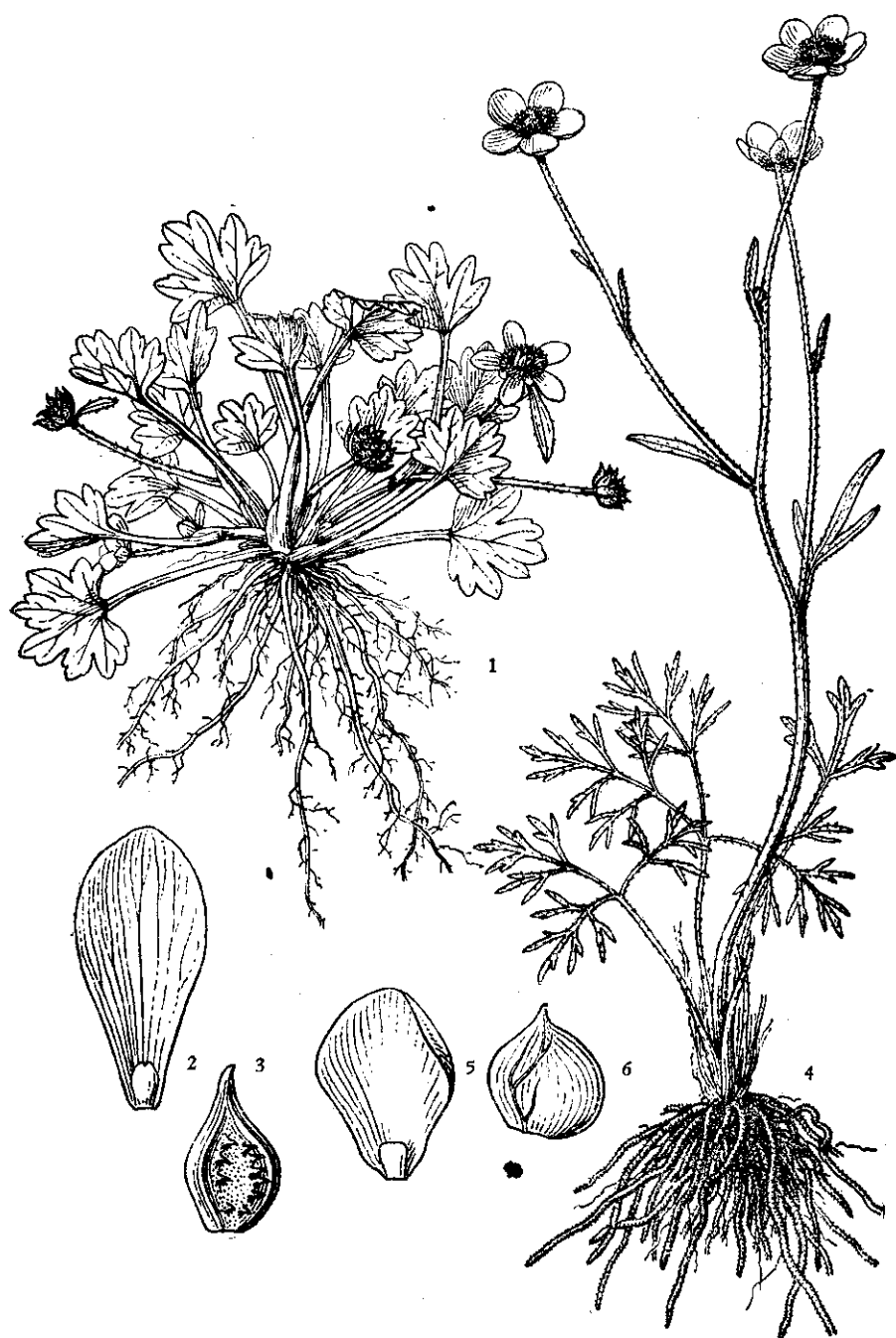
在我国产新疆西部。生于荒草地中。苏联中亚和西伯利亚地区及欧洲也有。

本种瘦果极扁，边缘有宽达 1 毫米的宽翅；但果喙短，长约 0.2 毫米，花直径 1.5—2 厘米，基生叶 1—3 回 3 深裂等，与近缘种有别。

78. 扁果毛茛

*Ranunculus regelianus* Ovcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 44: 267. 1935; Fl. URSS. 7: 506. t. 33, f. 1. 1937; фл. Казахст. 4: 120, Таб. 14, Рис. 4. 1961.

多年生草本。须根稍粗厚，多数簇生。茎直立，高 15—25 厘米，单一或上部有 1—2 分枝，生开展的疣基白柔毛。基生叶多数；叶片长圆形至宽卵形，长 3—6 厘米，宽 2—4 厘米，为羽状复叶，小叶有向上渐短生柔毛的小叶柄，小叶片 3 全裂，裂片再 3—5 深裂，末回裂片长圆形至线形，宽 1—2 毫米，全缘或有齿，顶端稍尖，两面疏生长柔毛；叶柄长 3—5 厘米，有开展的疣基长柔毛，基部扩大成鞘，老后撕裂成褐色纤维围绕茎基。茎生叶 1 或



1—3. 刺果毛茛 *Ranunculus muricatus* 1. 植株; 2. 花瓣; 3. 果。 4—6. 宽翅毛茛 *R. platyspermus* 4. 植株; 5. 花瓣; 6. 果。(冯晋庸绘)