

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

0.2 毫米与近缘种多花毛茛有别。

72. 匍枝毛茛 (东北植物检索表) 图版 96: 5—7

Ranunculus repens L. Sp. pl. 554. 1753; DC. Prodr. 1: 38, 1824; Fl. URSS. 7: 423. 1937; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 166. 1939; 东北草本植物志 3: 198. 1975.——*R. repens* L. var. *major* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 42: 23. 1928; 东北植物检索表 84. 1959.——*R. repens* L. var. *brevistylus* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 25. 1890; Hand.-Mazz. l. c.——*R. repens* L. form. *polypetalum* S. H. Li et Y. H. Huang, l. c., 1975.

多年生草本。根状茎短,簇生多数粗长须根。茎下部匍匐地面,节处生根并分枝,上部直立,高 30—60 厘米,粗壮,中空,有纵条纹,通常无毛。叶为三出复叶,基生叶和下部叶有长柄;叶片宽卵圆形,长与宽为 3—9 厘米,小叶有长 0.5—3 厘米的小叶柄,3 深裂或 3 全裂,裂片菱状楔形,再不等地 2—3 中裂,边缘有粗锯齿或缺刻,顶端尖,大多无毛;叶柄长 3—6 厘米,基部扩大呈膜质宽鞘,无毛。下部叶与基生叶相似;上部叶较小,裂片线形,有短柄至无柄。花序有疏花;花直径 2—2.5 厘米;萼片卵形,长 5—7 毫米,无毛或疏生柔毛;花瓣 5—8,橙黄色至黄色,卵形至宽倒卵形,长 8—12 毫米,宽 6—8 毫米,基部渐狭成爪,蜜槽有鳞片覆盖;花药长约 1.2 毫米,花丝长约为 3 毫米;花托长圆形,生白柔毛。聚合果卵球形,直径约 8 毫米;瘦果扁平,长 2—3 毫米,无毛,边缘有棱,喙直或外弯,长 0.5—1 毫米。 花果期 5 月至 8 月。

在我国分布于新疆、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江。生沟边草地。在亚洲北部、欧洲广布。

民间药用。

本种茎下部匍匐,节上生根,多分枝,中空,近无毛;为三出复叶,小叶有柄,3 深裂或 3 全裂,裂片宽大有齿;花较大,花托有毛,瘦果扁平,容易识别。

73. 长嘴毛茛 (东北草本植物志) 图版 101: 5—8

Ranunculus tachiroei Franch. et Sav. Enum. pl. Jap. 2: 267. 1876; Nakai, Fl. Kor. 1: 22. 1909; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 226. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 526. 1953; 东北草本植物志 3: 198. 1975.

多年生草本。须根粗长簇生。茎直立,高 60—100 厘米,直径 5—8 毫米,中空,下部被开展的长硬毛,上部有分枝,多伏生长毛。基生叶和下部叶有长柄;叶片宽卵形至三角形,长约 10 厘米,2 回 3 出复叶,小叶有长 2—4 厘米具毛的小叶柄,小叶片 2—3 深裂,裂片披针形至倒卵状楔形,长 3—5 厘米,宽 1—2 厘米,上部有粗锯齿或缺刻,顶端锐尖,两面伏生硬毛;叶柄长达 20 厘米,生开展的硬毛。上部叶 3 全裂,裂片线形或楔形,全缘或有锐齿,伏生硬毛,有短柄至无柄。聚伞花序疏生多花;花直径 1—1.5 厘米,花梗长约 5 厘米,被硬毛;萼片卵形,长 4—5 毫米,外面被毛;花瓣 5,黄色或表面变白色,椭圆形,