

形，宽0.2—1毫米，顶端有钝点，无毛；上部叶较短小，3—7深裂，裂片丝形。瘦果生细毛。

分布于我国云南西北部及西藏。生于海拔3000米左右的草甸上。模式标本采自云南。

42. 甘藏毛茛 图版90: 6

Ranunculus glabricaulis (Hand.-Mazz.) L. Liou, comb. nov.——*R. hirtellus* var. *glabricaulis* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 151. 1939.

多年生矮小草本。茎单一直立，高2—5厘米，近无毛。基生叶3—5枚，叶片肾状圆形至倒卵形，长与宽为5—10毫米，3深裂至3全裂，裂片倒卵状楔形，中裂片3齿裂，侧裂片2深裂或再2裂，末回裂片长圆形至线形，顶端钝，基部浅心形至截形，无毛或生柔毛；叶柄长1—2厘米，基部有膜质宽鞘，老后成纤维状包围着茎基。茎生叶2—3枚，叶片3—7掌状全裂，裂片长5—10毫米，宽1—2毫米，线形至线状披针形，大多无毛，基部成白膜质宽鞘抱茎。花单生茎顶，直径1—1.5厘米；花梗长1—2厘米，通常无毛或有时生柔毛；萼片椭圆形，长5—7毫米，顶端稍尖，紫褐色，无毛或疏生柔毛；花瓣5，宽倒卵形，长6—9毫米，稍大于宽，有多数脉纹，顶端圆或有浅凹，基部有短爪，蜜槽点状；花药长约1.5毫米；花托无毛。聚合果卵球形，直径约5毫米；瘦果卵球形，无毛，喙长约0.5毫米。花果期6月至8月。

分布于甘肃西部和西藏东部。生于海拔四、五千米的高山草甸上。

本种以植株矮小，高2—5厘米，叶片3全裂，裂片再1—2回深裂，末回裂片线形至长圆形，茎生一花，花梗近无毛，萼片紫褐色等，与其它种有别。

43. 定结毛茛

Ranunculus dingjiensis L. Liou in Addenda.

多年生细小草本。须根纤细簇生。茎萼状，直立，多数丛生，高1—3厘米。叶多数，全部基生，为3出复叶，叶片三角状圆形，长与宽为2—4毫米，基部宽楔形至截形，小叶有短柄，倒卵状楔形，全缘或3裂，侧生小叶2深裂或再2裂，末回裂片长约1毫米，宽0.5—0.8毫米，顶端钝圆，背面有白短毛；有时最外圈叶不分裂，呈线状披针形，长约5毫米，宽约1毫米，生细毛；叶柄长1—2厘米，无毛或生细毛，基部有膜质宽鞘，老后枯柄成纤维状包围着茎基。花单一，萼生，直径6—7毫米，花萼生白色细毛；萼片4—5，椭圆形，常不等大，长(2)3—4毫米，宽约1毫米，紫褐色，疏生细毛，边缘黄色膜质；花瓣4—5，倒卵状椭圆形，长约4毫米，为宽的2倍，顶端圆，基部渐窄成爪，蜜槽点状；雄蕊10—20，花药长约0.6毫米；聚合果近球形；瘦果卵球形，稍扁，长约1毫米，无毛，喙短直，长约0.5毫米。花期6月。

在我国产于西藏(定结)。生于海拔4500米左右的草坡上。

本种植株矮小，高1—3厘米，叶全部基生，3出复叶，直径2—4毫米，小叶1—2回

2—3 裂，末回裂片小，长约 1 毫米，宽 0.5—0.8 毫米；花葶生，直径 5—7 毫米，各部分较小且数目较少而有别于其它种。

44. 红萼毛茛

Ranunculus rubrocalyx Regel ex Kom. in Trav. Soc. Nat. Petersb. 26: 62. 1896; Fl. URSS. 7: 404, t. 25, f. 2, a, b. 1937; фл. Казахст. 4: 100. 1962. — *R. rufosepalus* var. *parviflorus* Kom. l. c. 62.

多年生草本。根状茎短缩，簇生多数须根。茎近直立，高 6—15 厘米，有较多分枝，常无毛。基生叶多数，叶片肾状圆心形，长 1.5—3 厘米，宽 2—4 (5) 厘米，3 全裂至 3 出复叶，有时具小叶柄，中央小叶倒卵状楔形，宽 1—1.5 厘米，3—5 裂齿至中裂；侧生小叶 2 深裂至 2 全裂，裂片不等地 3—5 齿裂，顶端稍尖或钝，质地较厚，无毛或边缘有毛；叶柄长 3—5 厘米，疏生柔毛至无毛，基部有膜质宽鞘，老后撕裂成纤维状残存。下部叶与基生叶相似，叶柄渐短；中部叶无柄，叶片 2 回 3 深裂，末回裂片长圆形至披针形，宽 3—6 毫米，全缘或有 3 齿，多无毛；上部叶 3 深裂，裂片披针形至线形。花单生于茎顶和分枝顶端，直径 1.5—2 厘米；花梗长 1—2 厘米，生黄白色柔毛；萼片卵形，长 5—8 毫米，紫红色或黄褐色，生白色或后带黄色的柔毛；花瓣 5—7，倒卵形至近圆形，长 7—9 毫米，基部有短爪，蜜槽呈棱形袋穴；花药长圆形，长约 2 毫米；花托长圆形，长约 2 毫米，密生白色细柔毛。聚合果卵球形，直径在 6 毫米以上；瘦果卵球形，稍扁，长 1.5—2 毫米，无毛，喙长 0.5—1 毫米。花果期 7 月至 8 月。

在我国分布于新疆(天山一带)。生于海拔 2000 米左右的山坡草地。苏联中亚地区也有。

以植株较矮，基生叶 1—2 回 3 全裂，裂片顶端的齿稍尖，花直径为 1—2 厘米，萼片常紫红色，生白色柔毛；以及花托密生细毛而果无毛，均与近缘种有别。

45. 南湖毛茛

Ranunculus formosa-montanus Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 2: 154. 1933.

多年生草本。根状茎短缩，须根较厚簇生。茎高 10—20 厘米，细弱，倾斜渐升，有分枝，贴生柔毛。基生叶多数，叶片三角状圆形，长与宽达 3 厘米，3 深裂至 3 全裂，一回裂片有较短柄，2—3 中裂，裂片倒卵形，宽 2—4 毫米，全缘或有齿，顶端钝或尖，基部心形；叶柄长达 8 厘米。下部茎生叶与基生叶相似，叶裂片较窄而尖，叶柄较短，基部成鞘状抱茎；上部叶渐小或成苞片状。花直径约 1.5 厘米；花梗伸长，贴生柔毛；萼片卵形，长约 5 毫米，外面有开展的黄色柔毛，边缘宽膜质；花瓣 5，倒卵状圆形，长 7—8 毫米；雄蕊多数；花托短，无毛。聚合果球形，直径约 5 毫米；瘦果扁，无毛，有狭窄边缘，喙短，弯曲。花果期 5 月至 7 月。

产我国台湾。模式标本采自台湾南湖大山。

75—554; 托当, 海拔 3400 米, 撩荒地, 中草药普查队 (Exp. Pl. Med. Tibet.) 576.

38. *Ranunculus chuanchingensis* L. Liou, sp. nov.

Affinis *R. glareoso* Hand.-Mazz., a quo planta humili 3—8 cm alta, foliis basalibus 3-partitis, lobis oblongis integris vel iterum 2-fidis, floribus magnis 2.5—3.2 cm diam., sepalis purpureis subglabris differt.

四川 (Szechwan): 雀儿山分水岭 (Mons Chola), 海拔 4889 米, 雪地, 1965 年 6 月 29 日, 张永田、郎楷永 (Y. T. Chang et K. Y. Lang) 133 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所); 德格 (Tekeh), 更庆, 向阳草甸, 1974 年 7 月 4 日, 德字 7278。青海 (Chinghai): 玉树 (Yushu), 海拔 4850 米, 青海所 (Inst. Biol. Chinghai.) 196.

39. *Ranunculus banguoensis* L. Liou, sp. nov.

Species habitu humili (caulibus 1.5—3 cm. altis) *R. pseudopygmaeo* Hand.-Mazz. affinis, sed foliis minutis circ. 5 mm diam., 3-partitis, lobis oblongo-lanceolatis circ. 2 mm latis, subaequalibus patentibus inter se haud contiguis, floribus majoribus circ. 1 cm diam. differt.

西藏 (Tibet): 班戈 (Banguo), 色哇区, 海拔 5200 米, 山坡草地, 1976 年 6 月 23 日, 郎楷永 (K. Y. Lang) 9494 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所), 9570, 青藏队植被组 (Exp. Chinghai-tibet.) 11717。

43. *Ranunculus dingjiensis* L. Liou, sp. nov.

Affinis *R. pseudopygmaeo* Hand.-Mazz., a quo planta scaposa humili 1—3 cm alta, foliis omnibus basalibus minoribus ternatis 2—4 mm diam., foliolis semel vel bis 2—3-fidis, lobulis ultimis circ. 1 mm longis, 0.5—0.8 mm latis, floribus 5—7 mm diam. differt.

西藏 (Tibet): 定结 (Dingjie), 开都至日屋, 海拔 4800 米, 1975 年 6 月 11 日, 青藏队植被组 (Exp. Chinghai-tibet.) 3887 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所), 青藏队 5706。

62b. *Ranunculus laetus* var. *leipoensis* L. Liou, var. nov.

A var. *laeto* differt rhizomate nullo, caulibus procumbentibus ad nodos radicanibus.

四川 (Szechwan): 雷波 (Leipo), 海拔 2560 米, 山坡草地, 1934 年 8 月 25 日, 俞德浚 (T. T. Yü) 3885 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所), 管中天 (C. T. Kuan) 7690, 川经凉 (Exp. Pl. Econ. Szechwan.) 818。

Halerpestes

5. *Halerpestes filisecta* L. Liou, sp. nov.