

产黑龙江和内蒙古。生草甸湿地中。苏联远东地区也有。

本种的叶片线状披针形，全部茎生，下部有节上生根的匍匐茎，很易识别。

55. 松叶毛茛 图版 94: 9—10

Ranunculus reptans L. Sp. Pl. 549. 1753; Ledeb. Fl. Alt. 2: 310. 1830; Fl. URSS. 7: 364. 1937; 东北草本植物志 3: 189, 图版 81, 图 1, 2. 1975.——*R. flammula* var. *reptans* Fleisch. Syst. Verz. Ostseprov. 74. 1830.——*R. flammula* ssp. *reptans* Turcz. Fl. Baica-Dahur. 1: 50. 1842—45.——*R. flagellifolius* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 62: 24, 66. 1928.——*R. reptans* var. *flagellifolius* (Nakai) Ohwi, Fl. Jap. 523. 1953.

多年生纤细草本。茎匍匐多节，长 8—25 厘米，直径约 1 毫米，节上生根和叶，节间长 2—5 厘米，弯弓，贴生疏柔毛。基生叶多数，叶片线形至线状披针形，长 3—6 厘米，宽 1—2 毫米，全缘，无毛或生疏毛，顶端钝，下部渐狭成柄，基部扩大成鞘抱茎。茎生叶较小，数枚簇生于各节，叶片线形或苞片状。花单生茎顶，直径 6—8 毫米；花梗细，长 2—6 厘米，贴生柔毛；萼片宽卵形，长约 3 毫米，外面生短毛，边缘膜质；花瓣 5—7，倒卵形，长 4—5 毫米，基部渐狭成短爪，蜜槽点状；花药卵形，长约 1 毫米，花丝稍长或 2 倍长于花药。聚合果卵球形，直径 3—5 毫米；瘦果小而少，约 10 枚左右，卵球形，稍扁，长 1—1.2 毫米，无毛，喙短弯，长约 0.3 毫米。花果期 6 月至 9 月。

在我国分布于新疆、黑龙江。生河边湿地。在亚洲北部、欧洲、北美洲广布。

本种的茎纤细匍匐，节上生根和叶，叶片线形，全缘，宽 1—2 毫米，花及果均较小，易于识别。

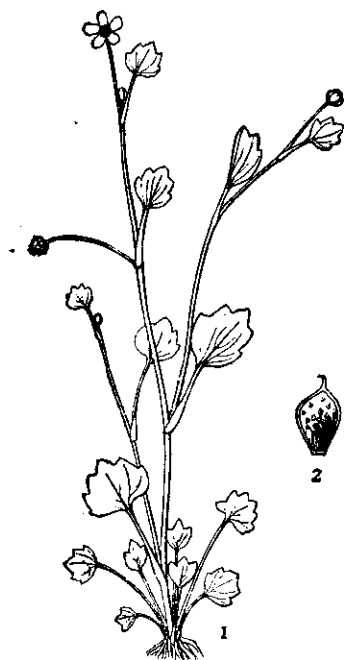


图 39: 西南毛茛 *Ranunculus ficariifolius*

1. 植株; 2. 瘦果。(刘春荣绘)

组 4. 西南毛茛组——Sect. *Ficariifolium* L.

Liou in Addenda.

一年生草本。茎匍匐或直立，下部或全部节上有根。叶片卵状菱形或肾形，边缘有齿，不分裂，全部或大部分茎生。花小，多与叶对生，花瓣蜜槽呈点状袋穴。瘦果卵球形，稍扁，两面对小疣状突起。

有 2 种，分布于我国西南(四川、贵州、云南、西藏)。印度北部也有。

56. 西南毛茛(中国高等植物图鉴) 图 39

Ranunculus ficariifolius Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 289.

1904; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 298. 1931; 中国高等植物图鉴 1: 714, 图 1428. 1972.——*R. ficariifolius* var. *crenatus* Lévl. l. c.——*R. ficariifolius* var. *ovalifolius* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 102. 1909; Cat. Yunnan. 224. 1915—17; ——*R. duclouxii* Fin. et Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 82. 1907.

一年生草本。须根细长簇生。茎倾斜上升，近直立，高10—30厘米，节多数，有时下部节上生根，贴生柔毛或无毛。基生叶与茎生叶相似，叶片不分裂，宽卵形或近菱形，长0.5—2（—3）厘米，宽5—15（—25）毫米，顶端尖，基部楔形或截形，边缘有3—9个浅齿或近全缘，无毛或贴生柔毛；叶柄长1—4厘米，无毛或生柔毛，基部鞘状。茎生叶多数，最上部叶较小，披针形，叶柄短至无柄。花直径8—10毫米；花梗与叶对生，长2—5厘米，细而下弯，贴生柔毛；萼片卵圆形，长2—3毫米，常无毛，开展；花瓣5，长圆形，长4—5毫米，为宽的2倍，有5—7脉，顶端圆或微凹，基部有长0.5—0.8毫米的窄爪，蜜槽点状位于爪上端；花药长约0.6毫米；花托生细柔毛。聚合果近球形，直径3—4毫米；瘦果卵球形，长约1.5毫米，宽1.2毫米，两面较扁，有疣状小突起，喙短直或弯，长约0.5毫米。花果期4月至7月。

分布于云南北部、贵州、四川西南部和湖北西部。生于海拔1000—3200米的林缘湿地和水沟旁。模式标本采自贵州贵定。茎叶入药可治疟疾。

本种以茎生叶多数，呈卵状菱形，花与叶对生，瘦果两面有疣状小突起很容易同本属其它种相区别。

57. 小叶毛茛 图 40

Ranunculus microphyllus Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 299. 1931; Hara, Fl. E. Himal. 91. 1966.——*R. flaccidus* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 38, 1855; Fl. Brit. Ind. 1: 20, 1872, non Pers. 1795.

一年生小草本，茎纤细，匍匐地面，长10厘米以上，节上生根和叶，无毛。叶基生或数枚簇生于各节，叶片小，肾形至圆形，长与宽为2—6毫米，基部心形至截形，有3—5个圆齿，无毛；叶柄长3—20毫米，基部扩大成鞘。花小，单生，直径4—6毫米；花梗与叶对生，长8—15毫米，无毛；萼片椭圆形，长2—2.5毫米，有时带褐色，无毛；花瓣5，浅黄色，卵圆形，等长或稍长于萼片，基部有长约0.2毫米的小爪，蜜槽呈点状袋穴；雄蕊10枚或较多，花药长0.5—0.7毫米；花托无毛。聚合果球形，直径约3毫米；瘦果少，6—12

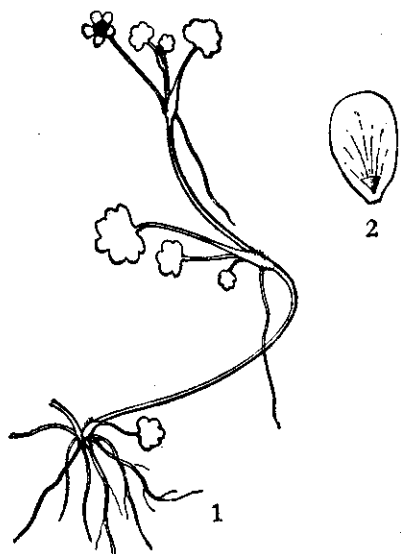


图 40: 小叶毛茛 *Ranunculus microphyllus*
1. 植株; 2. 花瓣。(刘春荣绘)