

Ranunculus japonicus var. *smirnovii* (Ovcz.) L. Liou, comb. nov.—*R. smirnovii* Ovcz. in Fl. URSS. 7: 467, 745. 1937; 东北草本植物志 3: 197. 1975.

与毛茛区别：叶片宽大，圆心形，深裂几达基部，裂片倒卵状菱形，表面贴生糙毛，背面密生白绢毛，叶柄粗长，生淡褐色糙毛，老后撕裂成纤维状密集于茎基。

在我国产黑龙江。生于林缘及草原湿地。苏联西伯利亚也有。

59c. 白山毛茛(变种)

Ranunculus japonicus Thunb. var. *monticola* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 5: 153. 1941; 东北草本植物志 3: 197. 1975.—*R. paishanensis* Kitag. in Journ. Jap. Bot. 19: 69. 1943.—*R. paishanensis* var. *oreodoxa* Kitag. l. c.

与毛茛的区别：植株较纤细矮小，叶裂片较窄，茎生叶少数，裂片呈线状披针形，贴生粗毛，花部也较小。

产吉林长白山。生海拔 2400 米左右的高山潮湿草原。

60. 台湾毛茛

Ranunculus taiwanensis Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30 (Art. 1): 20. 1911; Ic. pl. Formos. 1: 26, t. 5. 1911.—*R. geraniifolius* Hayata, Ic. pl. Formos. 3: 7. 1913.

多年生草本。茎倾卧渐升，高约 15 厘米，上部有 1—2 分枝，生开展的黄糙毛。基生叶与下部叶有长柄，叶片圆形至肾状圆形，长与宽为 1—3 厘米，基部截形或浅心形，3 中裂至 3 深裂，裂片倒卵状楔形，有 3 浅齿裂或不规则锯齿，顶端尖，两面生黄色糙毛；叶柄长 4—6 厘米，生开展的黄色糙毛。上部叶较小，3 深裂，裂片全缘或分裂，顶端尖；叶柄短，基部有生黄糙毛的宽鞘。花直径 6—8 毫米；花梗长 1—2 厘米，密生黄柔毛，果期伸长达 4 厘米，或有线形小苞片；萼片狭椭圆形，长约 3 毫米，外面生柔毛，边缘宽膜质；花瓣 5，黄白色，倒卵形，长约 4 毫米，为宽的 2 倍，有 5—7 脉，基部有长约 0.5 毫米的爪，蜜槽有小鳞片；花药长 0.5—0.8 毫米；花托圆柱形，长 2—3 毫米，宽约 1 毫米，无毛。聚合果长圆形，直径约 4 毫米；瘦果扁平，长约 1.6 毫米，宽约 1.2 毫米，为厚的 4 倍以上，无毛，边缘有窄棱，喙短，长约 0.2 毫米。花果期 7 月至 8 月。

产我国台湾。生高山草地。

本种以花、果及各部分均较小，与毛茛有别。

61. 楔叶毛茛(东北植物检索表) 图版 98: 4—7

Ranunculus cuneifolius Maxim. in Bull. Acad. Sci. st.-Petersb. 23: 306. 1877; Fin. et Gagnep. in Contr. Fl. Asiae Or. 1: 104. 1905; Kitag. Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4(7): 116. 1940; 东北草本植物志 3: 200, 图版 85, 图 3—4. 1975.—*R. cuneifolius* var. *latisectus* S. H. Li et Y. H. Huang, l. c.