

低湿地。尼泊尔、锡金也有。

以茎纤细，匍匐地面，节上生根和叶，叶片小，肾形，3全裂，雄蕊及瘦果数目较少而容易识别。

21. 矮毛茛 图版 89: 6—7

Ranunculus pseudopygmaeus Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 61, tab. 1, fig. 14. 1939.——*R. hyperboreus* auct. non Rottb.; Franch. pl. Delav. 21. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 309, 1931, p. p.

多年生小草本。须根基部稍增厚略呈纺锤形。茎直立或斜上，高5厘米左右，常单一，疏生柔毛。基生叶数枚，叶片小，肾圆形，长4—10毫米，宽6—15毫米，顶端钝，基部截形至心形，3—5掌状深裂或中裂，有时外圈的呈3浅裂，裂片卵形或倒披针形，表面和边缘疏生柔毛；叶柄长1—3厘米，无毛或疏生柔毛，基部有褐色膜质宽鞘。茎生叶1—2枚，下部叶有短柄，上部叶无柄，叶片3深裂，裂片椭圆形或披针形。花小，单生茎顶，直径5—8毫米，花梗长5—15毫米，生白柔毛，果期伸长达3厘米；萼片宽椭圆形，长3—4毫米，外面生柔毛；花瓣5，黄色或表面变白色，倒卵形，全缘，或倒三角形，3裂达中部，裂片近圆形，基部渐窄成爪，蜜槽点状；花药卵形，长约0.5毫米；花托细瘦，无毛。聚合果卵球形，直径3—4毫米；瘦果较少，10多枚，卵球形，稍扁，长约1毫米，宽约0.8毫米，约为厚的3倍，无毛，喙细直后弯，长约0.5毫米。花果期7月至8月。

分布于云南西北部及西藏东南部。生于海拔3000—4000米的高山草坡和砾石地。模式标本采自云南贡山一带。

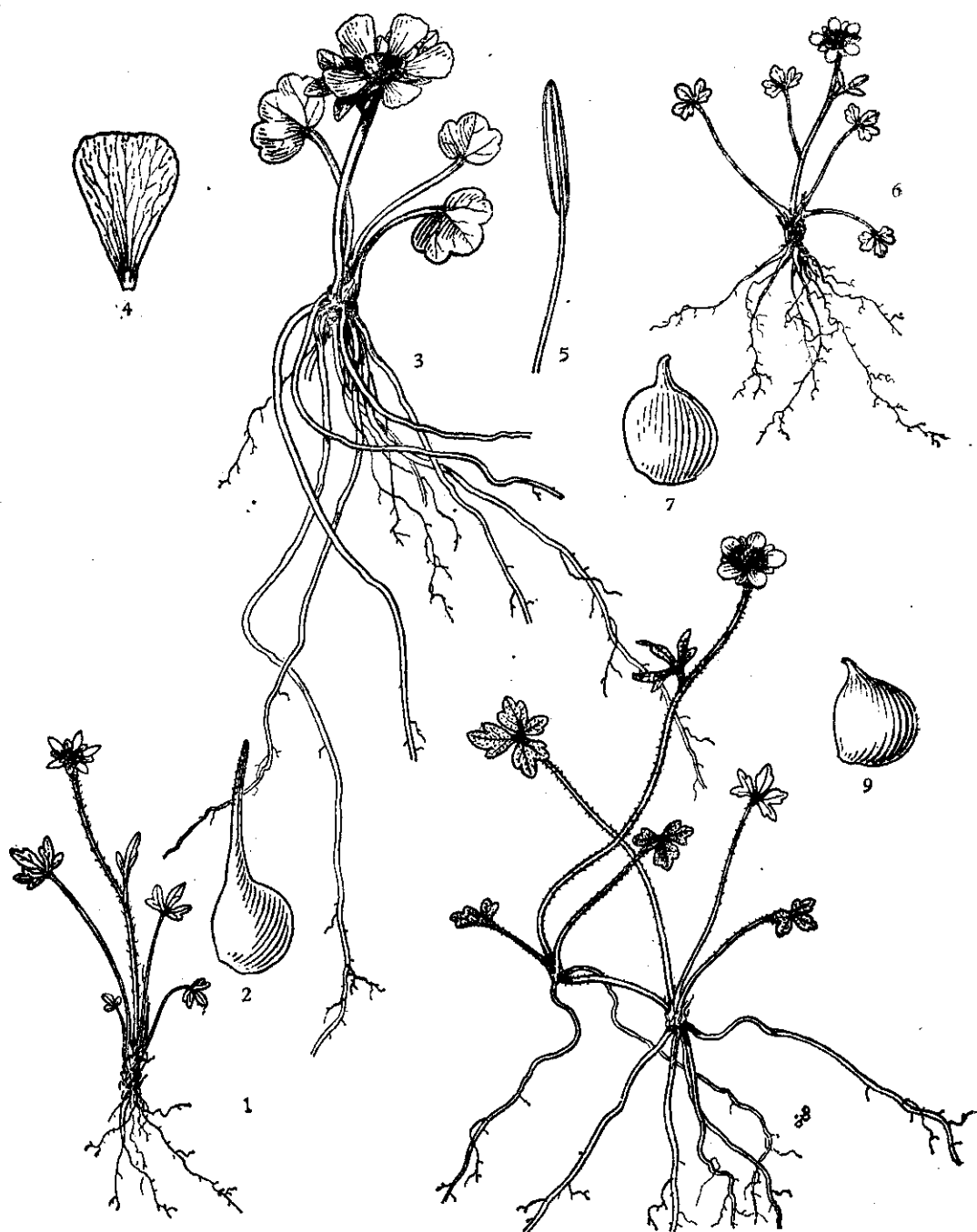
本种植株矮小，须根略增厚，基生叶片3—5深裂或中裂，花直径5—8毫米，瘦果无毛，易与其它种区别。

22. 荏弱毛茛

Ranunculus munroanus J. R. Drumm. ex Dunn in Kew Bull. 1925: 279. 1925——*R. munroanus* var. *minor* Tamura in PL. W. Pak. 63. 1964.

多年生草本。须根基部肉质增厚呈纺锤形，多数簇生于短缩根状茎上。茎纤细，近直立，高8—16厘米，直径约1毫米，有细长分枝，大多无毛。基生叶与下部叶有细长叶柄，叶片圆心形，长6—16毫米，宽10—24毫米，3深裂达基部，裂片近圆形至倒卵状楔形，有2—3齿或侧生者再2中裂，无毛或背面贴生细毛；叶柄长5—12厘米，细长无毛；上部叶有短柄，叶片3全裂，裂片披针形至线形，长3—10毫米，宽1—3毫米，全缘，疏生细毛。花单生于茎顶和分枝顶端，直径约1厘米；花梗在果期伸长，无毛；萼片卵形，长约3毫米；花瓣5，倒卵状楔形，长4—5毫米；花托细棒状，长3—6毫米，宽约0.6毫米，平滑无毛。聚合果长圆形，长约5毫米，直径3—4毫米；瘦果小而多，卵球形，长及宽与厚均约1毫米，无毛，喙细直，长约0.3毫米。花果期6月至8月。

产西藏东南部至西部。生于海拔3700—4000米的草甸上。巴基斯坦、印度北部也有



1—2. 窄瓣毛茛 *Ranunculus longipetalus* 1. 植株; 2. 果。 3—5. 苞毛茛 *R. involucratus* 3. 植株; 4. 花瓣; 5. 雄蕊。 6—7. 矮毛茛 *R. pseudopygmaeus* 6. 植株; 7. 果。 8—9. 砾地毛茛 *R. glareosus* 8. 植株; 9. 果。(冯晋廉绘)