

本采自日本,后在萨哈林岛(库页岛)和我国黑龙江一带也采到,我们未见到标本,附志于此,留待考证。

27. 川边委陵菜

Potentilla gombalana Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**:324. 1939.

多年生草本。根茎粗短。茎匍匐,被伏生疏柔毛。基生叶为间断羽状复叶,有小叶11—12对,连叶柄长18—40厘米,叶柄被伏生疏柔毛,小叶互生或对生,最上面一对小叶基部下延与叶轴汇合,其余小叶无柄或有极短柄,疏离,间隔距离1.5—3厘米,并有少数极小附片;小叶片长椭圆形或卵状披针形,长1.5—4厘米,宽0.5—1.5厘米,顶端急尖或圆钝,基部偏斜,近圆形或阔楔形,边缘具缺刻状锯齿,锯齿顶端有毛呈毛笔状,上面绿色,被伏生疏柔毛,下面密被白色绢毛,有光泽,侧脉不明显,中脉凸出,伏生疏柔毛,茎生叶有3—5小叶;基生叶托叶膜质,淡褐色,外面被疏柔毛或脱落几无毛;茎生叶托叶宽阔,基部呈鞘状,膜质,顶端微分裂或全缘。单花顶生或有2花,花梗长5—6厘米,被伏生柔毛;花直径约3厘米;萼片宽阔、三角卵形,顶端急尖,副萼片狭窄,披针形,顶端渐尖,与萼片近等长,外被伏柔毛;花瓣黄色,宽倒卵形,顶端圆钝,或稍微凹;花柱侧生,枝状,柱头稍膨大。花期7月。

产四川(康定榆林宫)。生林缘,海拔3700米。

本种与蕨麻 *P. anserina* L. 相近,但后者植株较小,茎生叶托叶多深分裂,单花腋生,副萼片多为2—3裂,可以区别。

28. 齿萼委陵菜 图版42: 4—5

Potentilla smithiana Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**:325. 1939.

多年生草本。根圆柱形。茎匍匐,常在节处生根,被开展长柔毛或脱落无毛。基生叶在开花时常不显,叶多茎生,显著间断羽状复叶,有小叶3—6对,间隔0.5—1厘米,有小形附片,连叶柄长4—15厘米,叶柄被开展长柔毛,小叶片对生或互生,最上面一对小叶基部下延与叶轴汇合,其余小叶无柄;小叶片狭倒卵形或长椭圆形,通常长1—4厘米,宽0.5—2厘米,顶端圆钝或近圆形,基部楔形,边缘有急尖锯齿,上面绿色,被稀疏伏生柔毛,下面叶脉密被紧贴绢毛,侧脉突出,直而平行;茎生叶托叶膜质,褐色,全缘,顶端渐尖或急尖,外被疏柔毛或几无毛。单花侧生或有2花,花梗长5—7厘米,外被伏生柔毛;花直径1.5—2厘米;萼片三角卵形,顶端急尖,副萼片椭圆形或倒披针形,边缘有3—7明显锯齿,外面有脉3—4条并被柔毛,比萼片长0.3—1倍;花瓣黄色,倒卵形,顶端圆钝,比萼片稍长;花柱侧生,枝状,柱头扩大。花果期5—8月。

产四川(大相岭)。生山坡草地,海拔1000—2900米。

本种较为特殊,植株形态近似蕨麻 *P. anserina* L., 但开花时基部不具明显的基生叶丛,茎生叶托叶薄膜质,褐色,全缘,小叶侧脉平行,且为紧贴的绢毛所覆盖;副萼片比萼片长约0.3—1倍,顶端多齿,可与之相区别。