

micrantha Turcz. prol. *grandistipulata* W. Beck. lus. *austro-ussuriensis* (W. Beck.) W. Beck. l. c. **34**(2): 383. 1917. — *V. austro-ussuriensis* (W. Beck.) Kom. in Kom. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. URSS **2**: 767. 1932; Juz. in Kom. Fl. URSS **15**: 396. t. 19. f. 6. 1949. — *V. turczaninowii* Juz. l. c. **15**: 395. 1949, pro nom. nov. — *V. acuminata* Ledeb. var. *brevistipulata* (W. Beck.) Kitag. Neo-Lineam. Mansh. 451. 1979. — *V. acuminata* Ledeb. var. *austro-ussuriensis* (W. Beck.) Kitag. l. c. 451. 1979.

16a. 鸡腿堇菜(原变种) 图版 5:21—30

var. *acuminata* in Acta Bot. Yunnan. **13**(3): 257. 1991.

多年生草本,通常无基生叶。根状茎较粗,垂直或倾斜,密生多条淡褐色根。茎直立,通常2—4条丛生,高10—40厘米,无毛或上部被白色柔毛。叶片心形、卵状心形或卵形,长1.5—5.5厘米,宽1.5—4.5厘米,先端锐尖、短渐尖至长渐尖,基部通常心形(狭或宽心形变异幅度较大),稀截形,边缘具钝锯齿及短缘毛,两面密生褐色腺点,沿叶脉被疏柔毛;叶柄下部者长达6厘米,上部者较短,长1.5—2.5厘米,无毛或被疏柔毛;托叶草质,叶状,长1—3.5厘米,宽2—8毫米,通常羽状深裂呈流苏状,或浅裂呈齿牙状,边缘被缘毛,两面有褐色腺点,沿脉疏生柔毛。花淡紫色或近白色,具长梗;花梗细,被细柔毛,通常均超出于叶,中部以上或在花附近具2枚线形小苞片;萼片线状披针形,长7—12毫米,宽1.5—2.5毫米,外面3片较长而宽,先端渐尖,基部附属物长约2—3毫米,末端截形或有时具1—2齿裂,上面及边缘有短毛,具3脉;花瓣有褐色腺点,上方花瓣与侧方花瓣近等长,上瓣向上反曲,侧瓣里面近基部有长须毛,下瓣里面常有紫色脉纹,连距长0.9—1.6厘米;距通常直,长1.5—3.5毫米,呈囊状,末端钝;下方2枚雄蕊之距短而钝,长约1.5毫米;子房圆锥状,无毛,花柱基部微向前膝曲,向上渐增粗,顶部具数列明显的乳头状凸起,先端具短喙,喙端微向上弯,具较大的柱头孔。蒴果椭圆形,长约1厘米,无毛,通常有黄褐色腺点,先端渐尖。 花果期5—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、河南。生于杂木林林下、林缘、灌丛、山坡草地或溪谷湿地等处。日本、朝鲜、苏联东西伯利亚及远东地区也有。

全草民间供药用,能清热解毒,排脓消肿;嫩叶作蔬菜。

本种由于分布广,形态变异大,有些学者根据其叶形、托叶形状、大小、边缘分裂的程度,下方花瓣距的长度以及植株高矮等,分为不同的种或亚种、变种及变型等。但从我国大量标本中,虽然能观察到某些差异性状,不过在同一局部地区就能见到不少中间过渡类型,而且上述性状又常常互相交叉出现。因此,这些性状不宜作为划分独立类群的依据,所以我们均予以归并。

16b. 毛花鸡腿堇菜(变种)



1—10. 奇异堇菜 *Viola mirabilis* L.: 1. 花期植株, 2—3. 萼片, 4. 侧瓣, 5. 上瓣, 6. 下瓣, 7—8. 雄蕊, 9. 雌蕊, 10. 果期植株。11—20. 西藏堇菜 *Viola kunawarensis* Royle: 11. 植株, 12. 托叶, 13—14. 萼片, 15. 上瓣, 16. 侧瓣, 17. 下瓣, 18—19. 雄蕊, 20. 雌蕊。21—30. 鸡腿堇菜 *Viola acuminata* Ledeb.: 21. 植株全形, 22. 托叶, 23—24. 萼片, 25. 上瓣, 26. 侧瓣, 27. 下瓣, 28—29. 雄蕊, 30. 雌蕊。(白建鲁绘)