

Petrop. 17(1): 36. 1899; Kom. Fl. Mansh. 3: 69, 1905; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 424. 1917; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 324. 1939 et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 460. 1979; 竹内亮, 东北师范大学科学研究通报 1:74. 1955. et 採集と飼育 23(8):229—230. 1961; 东北草本植物志 6:87. 图版 30. 图 3. 1977.

多年生草本。根状茎粗壮, 密生白色细根。茎直立, 通常不分枝, 高 30—40 厘米, 被微柔毛, 下部无叶, 但具托叶。叶片披针形或宽披针形, 长 5—12 厘米, 宽 1.2—5 厘米, 先端急尖, 基部楔形下延于叶柄, 边缘具向内曲的疏锯齿, 上面和边缘被疏柔毛, 下面近无毛或沿叶脉有毛, 叶脉延伸达叶缘, 具短柄; 托叶下部者膜质, 椭圆状披针形, 基部抱茎, 边缘通常疏生细锯齿, 上部的托叶披针形, 先端尖, 基部与叶柄合生, 边缘通常呈羽状深裂。花较小, 紫色, 单生叶腋; 花梗较叶短, 中部或中上部有 2 枚小苞片; 萼片狭披针形, 先端渐尖, 基部附属物短, 末端呈截形; 花瓣近等大, 倒卵状匙形, 先端圆, 侧方花瓣里面有须毛, 下方花瓣连距长约 1.3 厘米, 距短, 长约 2 毫米, 直伸, 末端钝; 子房无毛, 花柱棍棒状, 基部略向前方弯曲, 上部呈短钩状具乳头状凸起。蒴果长圆形, 长 1.2—1.5 厘米, 光滑无毛, 先端锐尖; 种子黄色, 狭卵形。 花果期 5—8 月。

产吉林省。生于海拔 650—900 米的山地疏林下。朝鲜也有。模式标本采自集安县鸭绿江畔的老岭。

本种为稀有种, 应予以保护或栽培。

16. 鸡腿堇菜(东北植物检索表) 鸡腿菜、胡森堇菜、红钵头草

Viola acuminata Ledeb. Fl. Ross. 1: 252. 1842; Maxim. Prim. Fl. Amur. 50. 1859; Franch. Pl. David. 44. 1884; H. de Boiss. in Bull. Soc. Bot. Fr. 322. 1900; Kom. Fl. Mansh. 3: 67. 1905; Juz. in Kom. Fl. URSS 15:394. 1949; 竹内亮, 东北师范大学科学研究通报 1:74. 1955; 东北植物检索表 227. 图版 72. 图 2. 1959; 中国高等植物图鉴 2:916. 图 3561. 1972; 东北草本植物志 6:88. 图版 32. 图 2-3. 1977; 内蒙古植物志 106. 图版 50. 1979; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 451. 1979; 秦岭植物志 3:312. 图 271. 1981; 北京植物志 上册 588. 图 746. 1984. —*V. micrantha* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5: 183. 1832, non Presl 1822. —*V. laciniosa* A. Gray in Narr. Capt. Perry's Exped. 2: 308. 1856. —*V. canina* L. var. *acuminata* (Ledeb.) Regel, Pl. Radd. 247. 1861 et in Bull. Soc. Nat. Mosc. 34: 492. 1861(lusus a et b); Maxim. in Mém. Biol. 9: 746. 1876 et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 332. 1877. —*V. acuminata* Ledeb. subsp. *austro-ussuriensis* W. Beck. in Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. 8: 49. 1915 et in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 244. 1916. —*V. acuminata* Ledeb. var. *dentata* W. Beck. in Fedtsch. l. c. 8: 49. 1915 et in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 244. 1916. —*V. micrantha* Turcz. prol. *brevistipulata* W. Beck. l. c. 34(2): 383. 1917. —*V. micrantha* Turcz. prol. *grandistipulata* W. Beck. l. c. 34(2): 383. 1917. —*V.*

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)