

渐尖,边缘具稀疏的细齿或疏生流苏状齿。花较小,淡紫色或浅黄色,具长梗,生于基生叶或匍匐枝叶丛的叶腋间;花梗纤细,长1.5—8.5厘米,无毛或被疏柔毛,中部有1对线形苞片;萼片披针形,长4—5.5毫米,先端尖,基部附属物短,末端圆或具稀疏细齿,边缘疏生睫毛;侧方花瓣倒卵形或长圆状倒卵形,长6—8毫米,无须毛,下方花瓣连距长约6毫米,较其他花瓣显著短;距极短,长仅1.5毫米,稍露出萼片附属物之外;下方2枚雄蕊背部的距短而宽,呈三角形;子房无毛,花柱棍棒状,基部稍膝曲,上部渐增粗,柱头两侧及后方具肥厚的缘边,中央部分稍隆起,前方具短喙。蒴果长圆形,直径约3毫米,长约1厘米,无毛,顶端常具宿存的花柱。花期3—5月,果期5—8月。 $2n = 26$ 。

产浙江、台湾、四川、云南、西藏。生于山地林下、林缘、草坡、溪谷旁、岩石缝隙中。印度、尼泊尔、菲律宾、马来西亚、日本也有分布。

全草入药,能清热解毒;外用可消肿、排脓。

83b. 短须毛七星莲(变种)

var. *brevibarbata* C. J. Wang in Acta Bot. Yunnan. 13(3):264. 1991.

本变种与原变种的主要区别是,侧方花瓣里面基部有明显的短须毛。 $2n = 26$ 。

产河北、陕西、甘肃(南部)、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、四川、贵州、云南、西藏。模式标本采自云南泸西县。用途与原变种相同。

84. 台北堇菜(台湾植物志)

Viola nagasawai Makino et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:30. 1906; Hayata, Icon. Pl. Form. 1:60. 1911; Lin in Taiwania 1:271. 1950; Hsieh Changfu in Fl. Taiwan 3:776—779. 1977; 王震哲,台湾堇菜属之分类研究 180,图 200. 1988. —*V. acutilabella* Hayata, Icon. Pl. Form. 10:1. 1921. —*V. nagasawai* Makino et Hayata var. *acutilabella* (Hayata) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 36:87. 1922

84 a. 台北堇菜(原变种)

var. *nagasawai*

多年生草本,无地上茎,有纤细的匍匐枝。根状茎细,淡褐色,垂直。匍匐枝顶端具簇生叶。叶基生,呈莲座状;叶片卵形或椭圆形,长1—1.5厘米,宽0.8—1厘米,先端钝,基部浅心形,边缘具8—10个圆齿并被睫毛,上面散生白色硬毛,下面无毛;叶柄纤细,长约3厘米,散生开展的细毛;托叶钻形,长约7毫米,边缘撕裂状具长流苏。花小,淡紫色;花梗纤细,自基生叶或匍匐枝叶丛的叶腋间抽出,远高出叶,长8—10厘米,中部有2枚近对生的线形小苞片;小苞片长5—7毫米,具细睫毛;萼片线状披针形,长约4—5毫米,边缘疏生流苏状缘毛,基部附属物短;花瓣倒卵形,上方花瓣与侧方花瓣近等长,长9—11毫米,宽约4.5毫米,侧方花瓣里面无须毛,下方花瓣连距长约7.5毫米;距短,长约1.5毫米;下方雄蕊背部的距长圆状,长约1.5毫米,宽与花药近相等;子房卵形,无毛,花柱基部稍细,近直立,柱头稍2裂,裂片窄而略肥厚,中央部分稍隆起,前方具不明显的短喙。蒴果长约