

5 毫米。 $2n = 40, 48$ 。

产我国台湾(台北及桃园等地)。生于草坡潮湿处。

本种与七星莲 *V. diffusa* Ging. 近似,但本种叶片为卵状心形,先端钝,基部浅心形,下面通常无毛极易区别。

84 b. 锐叶台北堇菜(台湾堇菜属之分类研究)

var. *pricei* (W. Beck.) Wang, A Taxon. Study of *Viola* of Taiwan 183. 图 201. 1988. — *V. pricei* W. Beck. in Kew Bull. Misc. Inform. 6: 252. 1928.

本变种与原变种的区别在于叶三角状卵形至披针形,先端急尖,两面被硬毛;萼片边缘疏生缘毛或无毛,侧方花瓣有须毛。 $2n = 48$ 。

产我国台湾(台北及桃园等地)。

85. 台湾堇菜(台湾植物志)

Viola formosana Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:28. 1906 et Icon. Pl. Form. 1:59. 1911; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 40(2): 167. 1923; Lin in Taiwania 1:274. 1950; 王震哲, 台湾堇菜属之分类研究 164, 图 195. 1988. — *V. tozanensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25:53. 1908 et Icon. Pl. Form. 1: 59. 1911; Lin in Taiwania 1: 274. 1950. — *V. arisanensis* W. Beck. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 314. 1921. — *V. formosana* Hayata var. *tozanensis* (Hayata) Hsieh in Fl. Taiwania 3: 776. pl. 813. 1977.

85 a. 台湾堇菜(原变种) 图版 20: 9—14

var. *formosana*

草本,无地上茎,具垂直或斜升的根状茎。匍匐枝伸长,末端具莲座状叶,有时具花。叶基生;叶片宽心形或近圆形,长 1—3 厘米,宽 1—3 厘米,先端急尖或钝圆,基部深心形,边缘具圆齿,两面无毛或疏生短毛,有时沿叶缘圆齿上有柔毛,下面通常带淡紫色;叶柄细,长 1—10 厘米,无毛或略被短毛;托叶仅基部与叶柄合生,离生部分线状披针形,边缘具流苏或撕裂。花冠直径 1.5—2 厘米;花梗较长,有时长可达 15 厘米,无毛或有短毛,中部以上有 2 枚钻状小苞片;萼片狭披针形,长 4—6 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端渐尖,基部附属物较短,长 0.5—1 毫米,无毛;上方花瓣与侧方花瓣近等大,卵形,长约 12 毫米,先端微缺,基部楔形,里面无须毛,下方花瓣较大,长约 15 毫米,先端具较深微缺或浅 2 裂;距长 5—7 毫米,稍弯曲;花柱近直立,柱头两侧及后方具狭缘边,前方具短喙。蒴果球形或椭圆形。 $2n = 22$ 。

产我国台湾。生于海拔 1400—2500 米山地。

85 b. 长柄台湾堇菜(新拟) 川上氏堇菜(台湾堇菜属之分类研究)

var. *kawakamii* (Hayata) Wang, A Taxon. Study of *Viola* of Taiwan 167. 1988. — *V. kawakamii* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25:52. 1908: Icon.