

形,长 1.5—5 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端钝,基部深心形,边缘密生浅而圆的锯齿,两面无毛或疏生短毛,上面深绿色,下面灰绿色;叶柄长 3—10 厘米,无毛;托叶披针形,长 1—1.3 厘米,褐色,边缘具长流苏状齿。花白色或淡紫色;花梗长于叶,无毛,中部以上有 2 枚小苞片;小苞片线形,近对生,边缘疏生细齿;萼片狭披针形,长 5—6 毫米,具 3 脉,无毛,基部附属物末端圆或疏生牙齿;花瓣长圆状倒卵形,长 10—12 毫米,宽 4—4.5 毫米,侧方花瓣里面无须毛,下方花瓣较短,有紫色脉纹,连距长 10—12 毫米;距长约 2 毫米,粗约 2.5 毫米,稍膨大;下方雄蕊背部具角状短矩,较花萼稍长,末端钝;子房圆锥状,无毛,花柱棍棒状,向上渐增粗,柱头顶部平,两侧及后方的具较宽展的缘边,前方具明显而直伸的短喙。蒴果卵球形。花期 4—5 月,果期 5—6 月。

产云南、西藏(墨脱)。生于海拔 1 500—3 000 米山地林下、林缘、溪谷或河旁等处。尼泊尔、锡金、缅甸也有分布。

本种与浅圆齿堇菜 *Viola schneideri* W. Beck. 相似,但后者植株较细弱,叶片较狭,叶缘具少数半圆形浅锯齿;托叶边缘具疏齿可以区别。

76. 岩生堇菜(拉汉种子植物名称) 喜岩堇菜(台湾植物志)

Viola adenostrix Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 23. f. 9. 1913; Hashim. in Bull. Jap. Assoc. Bot. Gard. 33. 1959; 王震哲,台湾堇菜属之分类研究 136. 图 187. 1988. — *V. brachycentra* Hayata, l. c. 3: 25. f. 10. 1913; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 40 (2): 165. 1923. — *V. trichopoda* Hayata, l. c. 3: 29. f. 15. 1913. W. Beck. l. c. 40 (2): 162. 1923. — *V. taiwanensis* W. Beck. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 315. 1921. — *V. rupicola* auct. non Elmer: Merrill, Enum. Philip. 3: 106. 1923, p. p.; Lin in Taiwania 1: 273. 1950; Jacobs et D. M. Moore in Fl. Males. ser. 1, 7: 210. 1971 p. p.; Hsieh Changfu in Fl. Taiwan 3: 779. pl. 816. 1977.

多年生草本,无地上茎,通常有匍匐枝。根状茎稍粗壮,节密生,有残存的褐色托叶。叶基生;叶片近膜质,卵形或椭圆状卵形,长 1.5—5 厘米,宽 1—4 厘米,先端钝或稍尖,基部心形,边缘具浅圆齿,上面暗绿色被白色糙毛,下面淡绿色仅沿叶脉有明显的糙毛;叶柄细,长 2—10 厘米,被白色糙毛;托叶基部与叶柄合生,离生部分狭披针形或披针形,长 5—14 毫米,先端渐尖或急尖,边缘疏生流苏状齿。花淡紫色,稀为白色,有紫色脉纹,直径 10—20 毫米;花梗细,长 4—10 厘米,被白毛,在中部有 2 枚较短小苞片;萼片卵状披针形,长 5—7 毫米,宽 1—2 毫米,先端尖,基部附属物不明显,末端截形或钝圆,被糙毛;花瓣倒卵形或长圆状披针形,长 8—15 毫米,宽 3—5 毫米,侧方花瓣里面有须毛,下方花瓣较短;距圆筒形,长 1—2 毫米,末端钝;下方雄蕊具尖角状短距;子房无毛,花柱棍棒状,基部微膝曲,柱头两侧及后方有明显的缘边,前方具短喙。蒴果球形或长圆状,长 4—8 毫米,无毛。2n = 24。

产我国台湾。生于海拔约 2 000 米的山地。