

形或截形,边缘具较深圆齿,两面无毛,上面深绿色,下面灰绿色;叶柄长短不等,长2—5厘米,无毛;托叶褐色,离生或仅基部与叶柄合生,披针形,长约0.5毫米,先端渐尖,边缘疏生细齿。花白色或有时淡紫色;花梗细,长4—9厘米,上部有2枚线形小苞片;萼片披针形,长3—5毫米,宽1.5—2毫米,先端稍尖,基部附属物短,末端截形,边缘膜质;花瓣倒卵状长圆形,上方花瓣长1—1.2厘米,宽约4毫米,侧方花瓣与上方花瓣近等大,里面无须毛,下方花瓣较短,连距长约9毫米,有紫色脉纹;距较短,长约2毫米,囊状;花药长约1.5毫米,药隔顶端附属物长约1毫米,下方雄蕊之距钝角状,长约1.5毫米;子房球形,有褐色腺点,花柱棍棒状,基部膝曲,柱头两侧及后方有狭缘边,前方具短喙。蒴果椭圆形,长约7毫米,无毛,常具褐色腺点。花期3—6月,果期5—8月。

产陕西南部、湖北、湖南、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。生于林下、林缘、山坡草地、溪谷或石上阴蔽处。模式标本采自四川宝兴。

《秦岭植物志》1(3): 317. 1981. 所载的 *V. davidii* Franch. 实为 *V. fauriana* W. Beck. 的误定。仅陕西南郑产者为深圆齿堇菜。

74. 亮毛堇菜(新拟)

Viola lucens W. Beck. in Kew Bull. Misc. Inform. 6: 250. 1928.

低矮小草本,高5—7厘米,全体被白色长柔毛,无地上茎,具匍匐枝。根状茎垂直,密生结节,粗约2毫米,生多条细根。匍匐枝细,顶端常形成新植株。叶基生,莲座状;叶长圆状卵形或长圆形,长1—2(3)厘米,宽0.5—1.3厘米,先端钝,基部心形或圆,边缘具圆齿,两面密生白色长柔毛;叶柄细弱,长短不等,长0.2—2.5厘米,密被长柔毛;托叶褐色,披针形,边缘具流苏状齿。花淡紫色;花梗细弱,远高出叶丛,长3—4厘米,疏生细毛,在中部以上有2枚对生的线形小苞片;萼片狭披针形,长2.5—3毫米,宽约1毫米,狭膜质缘,基部附属物短,长仅0.5毫米;上方及侧方花瓣倒卵形,长1.0—1.1厘米,下方花瓣船状,连距长9毫米,距长1—1.5毫米;子房球形,无毛,花柱棍棒状,基部膝曲,顶部增粗,柱头两侧有狭缘边,先端具短喙。蒴果卵圆形,长0.5厘米,无毛。

产江西、福建(建宁)、广东(南昆山)、四川、贵州。生于山坡草丛或路旁等处。模式标本采自贵州平伐。

75. 锡金堇菜(云南种子植物名录) 锡京堇菜(静生生物调查所汇报) 图版18: 4—8

Viola sikkimensis W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 260. 1916; Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n. s. 1(3): 241. 259. 1949; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd rep. 213. 1966; 云南种子植物名录 上册 208. 1984. — *V. hookeri* Thomson in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 183. 1875, p. p.

多年生草本,无地上茎。根状茎短粗,长2—2.5厘米,粗4—7毫米,节密生,常残存褐色托叶。匍匐枝长达10余厘米,节间较长,节处生细根。叶基生;叶片宽卵形或近圆