

生于林缘旷地或灌丛中、溪旁及草坡等处。模式标本采自四川。

全草入药,能清热解毒,活血去瘀。

67 b. 黄花堇(变种)(植物研究)

var. *lijiangensis* C. J. Wang in Bull. Bot. Res. 8(2): 20. 1988.

本变种与原变种的区别是花瓣黄色,叶片下面被柔毛,托叶披针形。

产云南丽江(模式标本产地)。生于海拔 2 000 米的溪边草地。

组 7. 匍匐堇菜组——Sect. *Serpentes* (W. Beck.) C. J. Wang, stat. nov. — Gruppe *Serpentes* W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 40(2): 102. 1923. — Sect. *Nomimium* Ging. C. *Repentes* Kupff., W. Beck. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 21(2): 367. 1925. — Sect. *Nomimium* Ging. Subsect. *Serpentes* W. Beck. in Acta Hort. Gothoburg. 2: 287. 1926; Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n.s. 1(3): 239. 1949. sine auct. comb. et nom. tant.

本组中国产 15 种, 1 变种。

68. 阔萼堇菜(静生生物调查所汇报) 长茎堇菜(中国高等植物图鉴)

*Viola grandisepala* W. Beck. in Kew Bull. Misc. Inf. 6: 250. 1928; Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n. s. 1(3): 239. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 903. 1972. — *V. bruneostipulosa* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 380. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 903, 图 3536, 1972; 中国高等植物图鉴 补编 2: 514. 1983.

多年生矮小草本,近无地上茎,高 7—10 厘米。根状茎连缩短的地上茎长约 2 厘米,粗约 2 毫米,其上密生节和叶,有时生匍匐茎。叶近基生,宽卵形或近圆形,长 1—3 厘米,宽 1.5—3 厘米,先端钝或圆形,基部深心形,边缘密生细的圆形浅锯齿,两面无毛但密生棕色斑点,或上面近叶缘部分散生白色毛;叶柄长 2—5 厘米,柔软,无毛;托叶仅基部与叶柄合生,大部分离生,深褐色,外部的卵形,内部的宽披针形,长约 1.2 厘米,先端渐尖,全缘。花白色,中等大;花梗长于叶,无毛,中部以上靠近花处有 2 枚褐色线形小苞片;萼片宽卵形至卵形,长约 5 毫米,宽约 3 毫米,具 3 脉,先端尖,基部具极短的附属物,边缘密生纤毛,下面有棕色斑点;花瓣长圆状倒卵形,侧瓣无须毛,下方花瓣连距长约 1 厘米,距短,稍超出萼的附属物,长 1.5—2 毫米;下方雄蕊花药长约 2 毫米,药隔顶端附属物长约 1 毫米,背方的距短而宽,长仅 1.5 毫米;子房宽卵形,花柱基部近直立,上部稍增粗,柱头向前方弯曲成较粗之喙,喙端具较粗的柱头孔。

产四川(马边及峨眉)、云南(大关盐津间的成凤山)。生于海拔 3 000 米山坡、路旁阴湿处。模式标本采自峨眉。

69. 匍匐堇菜(静生生物调查所汇报) 图版 18: 9—12

*Viola pilosa* Blume, Cat. Gew. Buitenz. 57. 1823; Bijdr. 57. 1825; Jacobs et D.