

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、山东、台湾、河南、四川、云南、西藏。生于海拔 2 500—4 000 米高山及亚高山地带草甸、灌丛或林缘、岩石缝隙间。朝鲜、日本、苏联、欧洲、克什米尔地区、喜马拉雅山区、印度东北部、马来西亚、北美洲西北部也有分布。

全草民间药用，能治跌打损伤。

组 11. 长距堇菜组——Sect. *Longicalcaratae* (W. Beck.) C. J. Wang, comb. nov.
——Untergruppe *Longicalcaratae* W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. **36**(2): 38. 1918.
——Sect. *Dischidium* Ging. A. *Longicalcaratae* W. Beck. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **21**(2): 370. 1925.——Sect. *Dischidium* Ging. Subsect. *Longicalcaratae* W. Beck. in Acta Hort. Gothoburg. **2**: 288. 1926: Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n. s. **1**(3): 233. 1949.

本组我国产 5 种。

102. 西藏细距堇菜(新拟) 细距堇菜(西藏植物志) 图版 25: 1—6

Viola wallichiana Ging. in DC. Prodr. **1**: 300. 1824; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. **34**(2): 262. 1916 et l. c. **36** (2): 39. 1918; Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n. s. **1**(3): 235. 1949, in nota; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. rep. 84. 1975; 西藏植物志 **3**: 297. 1986. ——*V. reniformis* Wall. in Roxb., Fl. Ind. (ed. Carey et Wall.) **2**: 451. 1824. ——*V. biflora* sensu Hook. f. et Thoms. non L. Fl. Brit. Ind. **1**: 182. 1872, p.p.

多年生草本。根状茎短粗，垂直，密生节结，被鳞片，具多数细根。地上茎 1—4 条，高 5—10 厘米，细弱，具 4—6 节，下部无叶，无毛或散生极稀疏的短毛。基生叶 2—4 枚，叶片肾形或近圆形，长 8—15 毫米，宽 1.5—2.5 厘米，先端圆，基部心形至深心形，边缘具圆齿，两面无毛，仅沿叶缘被细毛，叶柄细长，长 2.5—6 厘米；茎生叶较小，叶片肾形或近心形，先端急尖，基部浅心形或截形，叶柄较短，长 2—10 毫米；托叶离生，狭卵形至披针形，长约 3 毫米，近膜质，先端渐尖。花黄色，生于上部叶叶腋；花梗细弱，长 2—3 厘米，上部有退化的膜质小苞片；萼片狭窄呈钻形，长 4—6 毫米，宽 0.8—1 毫米，先端尖，基部附属物极不明显，具狭膜质缘，无毛；上方与侧方花瓣长圆状倒卵形，长 7—9 毫米，宽 2.5—3 毫米，下方花瓣宽倒卵形，连距长约 1.4 厘米，宽约 7 毫米，先端具 2 浅齿裂；距细管状，长 4—6 毫米，粗约 0.8 毫米，末端尖；下方雄蕊之距细角状，长约 3 毫米；子房卵球状，无毛，花柱棍棒状，基部明显膝曲，上部 2 裂，裂片肥厚而平展。蒴果卵球形，长约 3 毫米，无毛。

花果期 7—8 月。

产我国西藏(聂拉木)。生于海拔约 2 900 米的林下石缝中。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。



1—6. 西藏细距堇菜 *Viola wallichiana* Ging.: 1. 植株, 2. 侧瓣, 3. 下瓣, 4. 萼片, 5. 带距雄蕊, 6. 雌蕊。7—9. 三色堇 *Viola tricolor* L.: 7. 植株, 8. 带距雄蕊, 9. 雌蕊。(白建鲁绘)