

多年生草本,无毛,高达10厘米。根状茎垂直,略弯曲,粗约2毫米,顶部具2—3分蘖短茎,短茎直而稍伸长,通常散生去年残留的叶柄。叶多或较少;叶片卵形或宽卵形,稀为三角状卵形,长2—3.5厘米,宽1—2.5厘米,先端钝,基部深心形,弯缺伸达叶片1/7—1/5,在叶柄顶端呈短而略宽的弓形,边缘具不整齐粗锯齿,锯齿先端具淡棕色小刺状尖,干后橄榄绿色,两面无毛;叶柄长于叶片数倍或近等长,长1.5—6厘米,极细弱,无毛;托叶草质,淡绿色,线状钻形,长约1厘米,宽约0.5毫米,约1/3与叶柄合生,全缘或具不明显而稀疏的腺状锯齿,离生部分直立,先端急尖。花在花梗上直立,夏季即出现闭花受精花,花梗不超出于叶,中部以上具2枚小苞片;小苞片近线形,长约3—4毫米,极狭,互生,全缘或近基部具少数而明显的腺状锯齿;萼片披针形,长约5毫米,无毛,具3脉,先端急尖,基部附属物近三角形或狭三角形,末端钝,疏生小圆齿。蒴果近球形,长约7毫米,无毛。

产云南南部(镇康县,模式标本产地)。生于海拔2600米左右的林下。

本种与其他种的主要区别在于全体平滑无毛,根颈部发出2—3个短而较细的茎。叶具粗锯齿缘,托叶极窄,果实近球形。

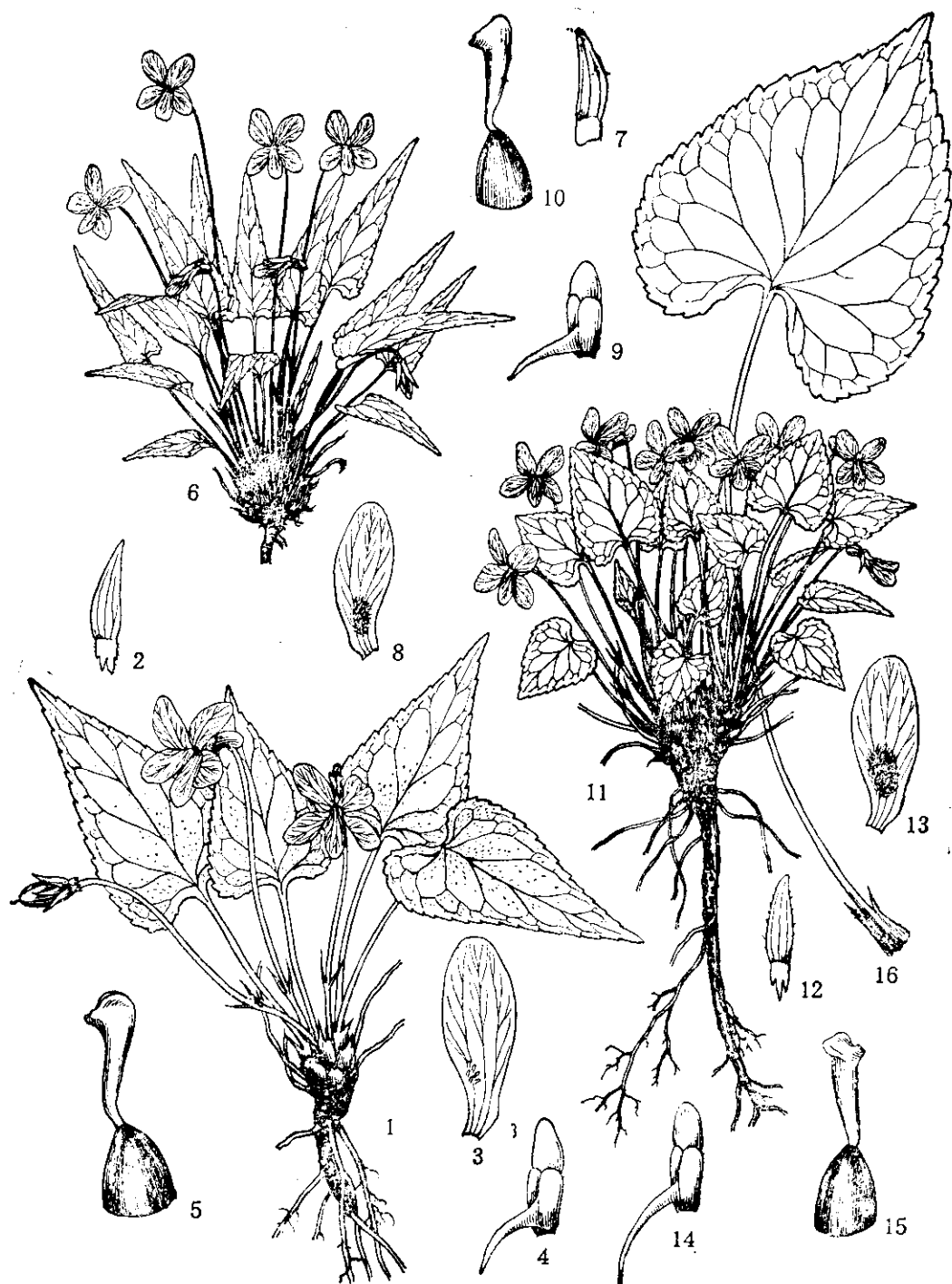
37. **多花堇菜**(静生生物调查所汇报) 拟多花堇菜(拉汉种子植物名称) 图版10: 6—10

Viola pseudo-monbeigii Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n.s. 1(3):251. 1949.

多年生草本,无地上茎,高达12厘米。根状茎垂直,伸长,粗约2—4毫米,分枝极少。叶多数,基生,呈莲座状,外方叶的叶片通常三角状卵形,长1.5—2.7厘米,宽0.7—1.5厘米,内层叶的叶片三角状披针形或有时舌状,长达4厘米,宽约1.8厘米,先端急尖或稍钝,基部浅心形,弯缺伸达叶片的1/8—1/6。通常较宽,边缘具不整齐的锯齿,锯齿顶端具淡红色腺点,干后橄榄绿色,两面无毛,下面略呈苍白色;叶柄细线形,长2—6厘米,无翅;托叶淡褐色,线状披针形,长约1厘米,宽约1毫米,约3/4与叶柄合生,离生部分线状钻形,近全缘或疏生锯齿。花紫色,多数;花梗线形,长6—8厘米,远高出于叶,在中部以下具2枚小苞片;小苞片互生,线形,全缘;萼片披针形,长约6毫米,先端急尖,基部附属物较短,长约1毫米,呈方形,末端平截或具浅缺刻,边缘狭膜质,具3脉;花瓣倒卵形或狭倒卵形,全缘或具啮蚀状缘,上方花瓣长8—10毫米,宽约4.5毫米,侧方花瓣长8—10毫米,宽约4.5毫米,里面基部以上有少量须毛,下方花瓣连距长约1.4厘米;距圆筒状,长3—4毫米,粗1.5—2毫米,末端钝;下方2枚雄蕊背部的距尖角状,长约3毫米;子房卵球形,散生短腺毛,花柱较细,棍棒状,基部明显膝曲,长约2.5毫米,柱头凸起,两侧具狭缘边,前方具短喙,喙端具较粗的柱头孔。花期3—4月。 $2n = 24$ 。

产四川(合川、重庆)。生于海拔300—500米的田间地埂上或路旁草地。模式标本采自四川北碚。

38. **维西堇菜**(云南种子植物名录) 多花堇菜(拉汉种子植物名称), 凤凰堇菜(东北



1—5. 维西堇菜 *Viola monbeigii* W. Beck.: 1. 花期植株, 2. 萼片, 3. 侧瓣, 4. 带距雄蕊, 5. 雌蕊。6—10. 多花堇菜 *Viola pseudomonbeigii* Chang: 6. 花期植株, 7. 萼片, 8. 侧瓣, 9. 带距雄蕊, 10. 雌蕊。11—16. 蒙古堇菜 *V. mongolica* Franch.: 11. 花期植株, 12. 萼片, 13. 侧瓣, 14. 带距雄蕊, 15. 雌蕊, 16. 叶片及托叶。
(白建鲁绘)