

云南种子植物名录 上册 203. 1984.

多年生草本。根状茎直立,节密生,长约3.5厘米,粗约5毫米,生多条纤维状根。地上茎1—3条,直立,高达11厘米,粗2.5—3毫米,无毛,有明显条纹,中下部无叶。基生叶少或凋枯,叶片肾形,上面疏生短柔毛,下面除叶脉外无毛;托叶明显、膜质,具疏牙齿缘,叶柄长5—7厘米,细弱,具极狭的翅;上部叶密集于茎顶,叶片肾形,长约1.5厘米,宽2.5—4厘米,或多或少肉质先端通常钝,稀具短尖,边缘具钝锯齿,两面被稀疏短柔毛;托叶革质,卵形,长4—5毫米,边缘具疏齿或近全缘,叶柄长约1.5厘米。花少,黄色,具长梗,花梗线形,长2—2.5厘米,无苞片;萼片线形,长约5毫米,具3脉,近全缘,基部具短的附属物;花瓣倒卵状长圆形,无毛,上方花瓣长约7.5毫米,宽约2.5毫米,两侧及下方花瓣长约8毫米,宽约4毫米;距囊状,长约1.5毫米;下方雄蕊具短距;子房卵球形,无毛,长约2毫米,花柱长约1毫米,基部明显膝曲;上部2裂,裂片狭而厚。

产云南丽江(模式标本产地)。生于海拔2800米的山谷湿地。

100. 圆叶小堇菜(静生生物调查所汇报) 图版2: 7—13

Viola rockiana W. Beck. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 236. 1925; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 381. 1931; Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n. s. 1(3): 239. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 914. 图3557. 1972; 同上 补编 2: 512. 1983; 云南种子植物名录 上册 208. 1984; 西藏植物志 3: 299. 1986.

多年生小草本,高5—8厘米。根状茎近垂直,具结节,上部有较宽的褐色鳞片。茎细弱,通常2(3)枚,具2节,无毛,仅下部生叶。基生叶叶片较厚,圆形或近肾形,宽1—1.5(2)厘米,基部心形,有较长叶柄;茎生叶少数,有时仅2枚,叶片圆形或卵圆形,长、宽约1厘米,基部浅心形或近截形,边缘具波状浅圆齿,上面尤其沿叶缘被粗毛,下面无毛;托叶离生,卵状披针形或披针形,长3—4毫米,先端尖,近全缘。花黄色,有紫色条纹,宽约1厘米;花梗较叶长,细弱,长1.5—3.5厘米,在上部有2枚小苞片;萼片狭条形,长约5毫米,先端钝,基部附属物极短,边缘膜质;上方及侧方花瓣倒卵形或长圆状倒卵形,长7—9毫米,宽3—4毫米,侧方花瓣里面无须毛,下方花瓣稍短;距浅囊状,长1—1.5毫米;下方雄蕊之距短而宽呈钝三角形;子房近球形,无毛,花柱基部稍膝曲,上部2裂,裂片肥厚,微平展。闭锁花生于茎上部叶腋,花梗较叶短,结实。蒴果卵圆形,直径3—4毫米,无毛。花期6—7月,果期7—8月。

产甘肃、青海、四川、云南、西藏。生于海拔2500—4300米的高山、亚高山地带的草坡、林下、灌丛间。模式标本采自云南丽江。

民间以全草入药,能清热解毒。

101. 双花堇菜(东北师范大学科学研究所通报) 短距黄堇(静生生物调查所汇报),李生堇菜(拉汉种子植物名称),好斯-其文图-尼勒-其其格(蒙名,内蒙古植物志),短距黄花堇菜 图版22: 14—17



1—6.鱗隔堇 *Scyphellandra pierrei* H. de Boiss.: 1.花枝, 2.叶片及托叶, 3.雄花, 4.雌花, 5.退化雄蕊, 6.雄蕊。7—13.圆叶小堇菜 *Viola rockiana* W. Beck.: 7.植株, 8.萼片, 9.上瓣, 10.侧瓣, 11.下瓣, 12.雄蕊, 13.雌蕊。(白建鲁绘)