

形,长1.2—2厘米,直径约5毫米,无毛;果梗长4—15厘米,在近中部和中部以下有两枚小苞片;小苞片线形或线状披针形,长7—10毫米;宿存萼片狭卵形,长4—7毫米,基部附属物长3—5毫米,末端齿裂。果期7—9月。

产安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川。生于海拔700—1900米的山坡林下或林缘、谷地的阴湿处。模式标本采自四川城口。

67. 堇(礼记) 黄堇、白三百棒(云南种子植物名录),筋骨七、鸡心七(秦岭植物志)

Viola moupinensis Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. **33**: 412. 1886 et Pl. Delavay. **72**. 1889; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. **34**(2): 253. 1916 et l. c. **40**(2): 137. 1923; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 379. 1931; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd report. **83**. 1975; Wang Chingjui in Bull. Bot. Res. **8**(2): 21. 1988. — *V. palustris* L. var. *moupinensis* Franch. Pl. David. **2**: 20. 1888. — *V. rosthornii* Pritz. in Bot. Jahrb. **29**: 477. 1900; H. de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **11**: 1079. 1901. — *V. vaginata* Maxim. *β. sutchuensis* Franch. ex H. de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **11**: 1078. 1901. — *V. vaginata* Maxim. subsp. *alata* W. Beck. in ibid. **34**(2): 253. 1916 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. **22**: 440. 1922. — *V. vaginata* auct. non Maxim.: Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. **1**(3): 250. 1949, excl. syn.; 秦岭植物志 **1**(3): 316, 图 275. 1981, excl. syn. *V. franchetii* H. de Boiss.; 中国高等植物图鉴 **2**: 917. 图 3563. 1972; 中国高等植物图鉴 补编 **2**: 515. 1983.

67 a. 堇(原变种) 图版 9: 14—17

var. *moupinensis*

多年生草本,无地上茎,有时具长达30厘米的上升的匍匐枝,枝端簇生数枚叶片。根状茎粗6—10毫米,长可达15厘米,垂直或有时斜生,节间短而密,通常残存褐色托叶,密生细根。叶基生,叶片心形或肾状心形,长2.5—5厘米,宽3—4.5厘米,花后增大呈肾形,长约9厘米,宽约10厘米,先端急尖或渐尖,基部弯缺狭或宽三角形,两侧耳部花期常向内卷,边缘有具腺体的钝锯齿,两面无毛,有时下面仅沿叶脉稍被毛;叶柄有翅,长4—10厘米,花后长达25厘米;托叶离生,卵形,长1—1.8厘米,淡褐色或上半部色较浅,先端渐尖,边缘疏生细锯齿或全缘。花较大,淡紫色或白色,具紫色条纹;花梗长不超出叶,中部有2枚线形小苞片;萼片披针形或狭卵形,先端稍尖,基部附属物短,末端截形疏生浅齿,具狭膜质缘;花瓣长圆状倒卵形,侧方花瓣里面近基部有须毛,下方花瓣连距长约1.5厘米;距囊状,较粗,明显长于萼片的附属物;下方2枚雄蕊之距长约1毫米,粗约1.1毫米,末端钝;子房无毛,花柱基部稍向前膝曲,上部增粗,柱头平截,两侧及后方具肥厚的缘边,前方具平伸的短喙。蒴果椭圆形,长约1.5厘米,无毛,有褐色腺点。种子大,倒卵状,长2.5毫米,直径约2毫米,顶端圆,基部尖。花期4—6月,果期5—7月。

产陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。