

3. f. 36—41. 1923; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7:374. 1931; Chang in Bull. Fan. Mém. Inst. Biol. n. s. 1(3):249, 261. 1949; A. N. Steward Man. Vasc. Pl. Lower Yungtze Vall. China 263. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 917. 图 3564. 1972; 秦岭植物志 1(3): 313. 1981; Ohwi, New Fl. Japan. 1040. 1983; 云南种子植物名录 上册 205. 1984. — *V. canina* L. s. *japonica* Ging. in DC. Prodr. 1:298. 1824. — *V. sylvatica* Fries var. *imberbis* A. Gray in Bot. Jap. 382. 1859. — *V. sylvestris* Kitaib. γ. *gypoceras* (A. Gray) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23:330—331. 1877. — *V. leveillei* H. de Boiss. in Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 11:91. 1902. — *V. gypoceras* A. Gray var. *barbata* W. Beck. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 440. 1922. — *V. krugiana* W. Beck. l.c. 21:261. 1925. — *V. sylvestris* auct. non Kitaib.: Forb et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23:55. 1886; Diels Fl. Centr. Chin. 477. 1900.

多年生草本，具发达主根。根状茎短粗，垂直，节密生，褐色；地上茎数条，花期高 5—20 厘米，果期高可达 30 厘米，直立或斜升，通常无毛。基生叶叶片心形或宽心形，长 1—4 厘米，宽 1—3.5 厘米，先端钝或微尖，基部弯缺狭，边缘具钝锯齿，两面无毛或近无毛，密布褐色腺点；茎生叶三角状心形或狭卵状心形，长 1—6 厘米，基部弯缺浅或宽三角形；基生叶叶柄长达 8 厘米，茎生叶叶柄较短；托叶褐色，狭披针形，长 1—1.5 厘米，宽 1—2 毫米，先端渐尖，边缘具流苏状长齿，齿长 2—5 毫米，比托叶宽度长约 2 倍。花淡紫色，无芳香；花梗自茎基部或茎生叶的叶腋抽出，长 6—11 厘米，远超出叶，中部以上有 2 枚线形小苞片；萼片披针形，长约 7 毫米，有褐色腺点，先端锐尖，基部附属物长约 2 毫米，末端截形，具浅齿；花瓣倒卵状长圆形，有褐色腺点，边缘呈波状，侧瓣里面无须毛，下瓣连距长 1.5—2 厘米；距长 6—7 毫米，粗约 2 毫米，通常向下弯，稀直伸；下方 2 枚雄蕊具长距，距近直立；子房无毛，花柱基部稍膝曲，向顶部逐渐增粗呈棒状，柱头无乳头状凸起，向前弯曲成短喙；喙端具较宽柱头孔。蒴果椭圆形，长约 1 厘米，密生褐色腺点，先端短尖。花期 4—5 月，果期 6—8 月。

产华北、华东至华中、华南、西南各省区的林区(除西藏、青海外)。日本、朝鲜南部亦有。

全草民间作药用，能清热解毒，消肿去瘀。

本种与鸡腿堇菜 *V. acuminata* Ledeb. 外形极近似，无花期更难辨认，但后者通常无基生叶，植株被白色柔毛；本种花大，距长(6 毫米)，侧瓣里面无须毛，花柱无乳头状凸起附属物，柱头之喙短而上向，柱头孔较宽大；而鸡腿堇菜花小，距短(3.5 毫米)，侧瓣里面有长须毛，花柱顶部有明显的乳头状凸起附属物，柱头之喙较长，柱头孔较狭窄可区别。此外从分布区看，本种主要分布于长江流域而鸡腿堇菜主要分布于黄河流域及东北地区。

9. 长梗紫花堇菜(新拟)

Viola faurieana W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. **34**(2):239. 1916 et l. c. **40**(2):43. 1923; Hara, Enum. Spermat. Jap. **3**:200. 1954; Ohwi, New Fl. Jap. 1040. 1983. — *V. grayi* auct. non Franch. et Sav.: Franch. Pl. David. **1**:43. 1884; H. de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **2**(1):1080. 1901; 中国高等植物图鉴 补编 **2**: 515. 1983.

多年生草本,开始无地上茎,后来逐渐生出地上茎。根多条,较粗壮,木质化,密生多数细根;根状茎通常横生,粗2—3毫米,密生结节。地上茎花期高10—13厘米,无毛,通常横卧或斜升,上部常具簇生状叶片。基生叶深绿色,近革质,叶片卵状心形、宽卵形或近肾形,长1—2.5厘米,宽1.2—2厘米,果期则增大,先端通常钝或稍尖,基部宽心形或截形,边缘具浅圆齿,两面均无毛,下面有褐色腺点;叶柄长1.5—2.5厘米;托叶深绿色,宽披针形,或披针形,长1—1.2厘米,边缘密生长流苏状细齿;茎生叶片与基生叶者相似,茎最上部的叶片较小,近肾形,具短柄,托叶狭披针形,边缘具较稀的流苏状齿。花淡紫色或粉白色,长1.6—2厘米,直径约1.5厘米,花梗自基生叶或茎生叶叶腋抽出,远较叶为长,长可达10余厘米,细而挺直,无毛,近上部有2枚对生的线形小苞片;萼片披针形或宽披针形,长7—9毫米,先端渐尖,基部附属物较短,末端平截,无毛;花瓣长圆状倒卵形,侧方花瓣长7—8毫米,无毛,下方花瓣连距长1.5—1.7毫米,距管状,长6—7毫米,末端膨大呈圆形;下方2枚雄蕊之距呈细带状,长约5毫米,粗0.5毫米;子房卵球形,无毛,花柱细,呈棍棒状,基部微膝曲,顶端圆,前方微凸出,具较粗的柱头孔。花期4—5月,果期6—7月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南及四川。生于山坡林缘或草丛中。日本也有分布。

本种与原产于日本的 *V. grayi* Franch. et Sav. 相似,但后者多生长在海边沙地,根状茎发达呈木质化,分枝较长,花深紫色,通常生于茎上部叶的叶腋。

10. 庐山堇菜(中国高等植物图鉴) 拟蔓地草(拉汉种子植物名称) 图版 6:10—13

Viola stewardiana W. Beck. in Fedde Repert. Sp. Nov. **21**: 237. 1925; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China **3**: 66. 1927; 中国高等植物图鉴 **2**:917. 1972; 秦岭植物志 **1**(3):311. 图 269. 1981.

多年生草本。主根长;根状茎粗壮,密生结节。茎地下部分横卧,强烈木质化,甚坚硬,常常发出新植株;地上茎斜升,高10—25厘米,通常数条丛生,具纵棱,无毛。基生叶莲座状,叶片三角状卵形,长1.5—3厘米,宽1.5—2.5厘米,先端具短尖,基部宽楔形或截形,下延于叶柄,边缘具圆齿,齿端有腺体,两面有细小的褐色腺点,下面叶脉明显凸起,具长达5.5厘米的叶柄;茎生叶叶片长卵形、菱形或三角状卵形,长达4.5厘米,宽2—3厘米,先端具短尖或渐尖,基部楔形,叶柄下部者与叶片近等长,上部者短于叶片,具狭翅;托叶褐色,披针形或线状披针形,基部者长1—1.2厘米,上部者长仅0.5厘米,先端长渐尖,