

高大草本，高达1米，直立或下部平卧，全体被疏柔毛。根状茎短缩，须根多数，簇生。茎四方形，粗壮，无分枝，下部节上常生不定根。叶对生，下部的具长柄，长约3厘米，与叶片等长或稍短，愈上愈短，茎中、上部的叶无柄；叶片圆形，长3—5厘米，薄纸质，顶端近圆形或凹缺，基部近圆形，边缘常有重锯齿，掌状脉。花单生于茎中、上部叶腋，花梗长2—3.5厘米，与叶片近等长，无小苞片；花萼宽钟状，长约1厘米，萼口平截，萼齿5枚，除后方的1枚齿较大外，其余齿波状，极宽而短，长不到1毫米，具因主脉伸出而成的短尖头；花冠长约2厘米，2唇形，金黄色，花冠筒超出于萼，上部稍膨大，喉部有密被腺毛的隆起的褶皱，上唇直立，2裂，裂片近圆形，下唇开展，较长，3裂，中裂较大；雄蕊4，2强，花柱伸出于花冠外，柱头扁平，2片状，近相等。花期9月。

产于西藏南部。海拔3650米的阴湿地。

#### 4. 四川沟酸浆 图46

*Mimulus szechuanensis* Pai, 北研丛刊 2: 119. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 832. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 14. 图 5441. 1975.——*M. szechuanensis* Pai var. *glandulosa* Pai, 北研丛刊 2: 119. 1934. syn. nov.

多年生直立草本，高达60厘米。根状茎长，节上长有成丛的纤维状须根。茎四方形，无毛或有时疏被柔毛，常分枝，角处有狭翅。叶卵形，长2—6厘米，宽1—3厘米，顶端锐尖，基部宽楔形，渐狭成长至1.5厘米的短柄，边缘有疏齿，羽状脉，背面沿脉有时有柔毛。花单生于茎枝近顶端叶腋，花梗长1—5厘米，间有微毛或腺状微毛；萼圆筒形，长约1—1.5厘米，果期膨大成囊泡状，长达2厘米，肋有狭翅，萼口斜形，肋与边缘均被多细胞柔毛，萼齿5，刺状，后方一枚较大；花冠长约2厘米，黄色，喉部有紫斑，花冠筒稍长于萼，上下唇近等长。蒴果长椭圆形，长1—1.5厘米，稍扁，被包于宿存的萼内；种子棕色，卵圆形，有明显的网纹。花期6—8月。

分布于西南及甘肃、陕西、湖北、湖南等省。生海拔1300—2800米的林下阴湿处、水沟边、溪旁。

白荫元曾发表 *Mimulus szechuanensis* Pai var. *glandulosa* Pai，但根据其发表的模式陕西安县孔宪武3135号观察，实难同正种有所区别，因此不予成立。

#### 5. 沟酸浆

*Mimulus tenellus* Bunge, M'em. Sov. E'trang. Acad. Sci. St. Pe'tersb. 2p. 123. 1833; Benth. in DC. Prodr. 10: 373. 1846; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 832. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 13. 图 5440. 1975.——*M. assamicus*

Griff. Madr. Journ. Sci. 4: 375. 1836.—*M. formosana* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 79. 1920.

沟酸浆(原变种) 图 47

var. *tenellus*

多年生草本, 柔弱, 常铺散状, 无毛。茎长可达 40 厘米, 多分枝, 下部匍匐生根, 四方形, 角处具窄翅。叶卵形、卵状三角形至卵状矩圆形, 长 1—3 厘米, 宽 4—15 毫

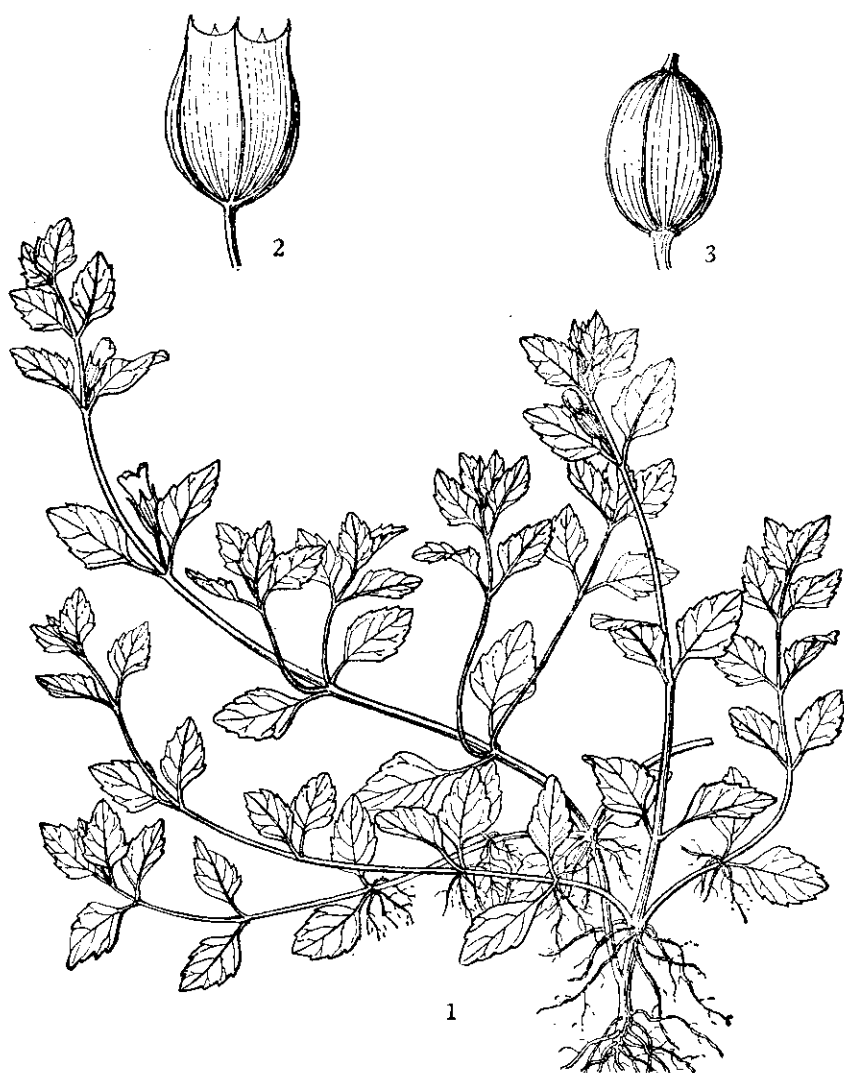


图 47 沟酸浆(原变种) *Mimulus tenellus* Bunge var. *tenellus*,  
1. 植株; 2. 花萼; 3. 果。(张泰利绘)