

多互生，在匍匐茎上的多对生，具短柄，连柄长 1.5—4 厘米，卵形或近圆形，宽不超过 2 厘米，具疏锯齿。总状花序顶生，伸长，花疏稀；花梗在下部的长达 2 厘米，越上越短；花萼钟状漏斗形，长 7—10 毫米，萼齿与萼筒等长，披针状三角形；花冠紫色或白色而有紫斑，长 1.5—2 厘米，上唇短而直立，端深 2 裂，下唇中裂片较小，稍突出，倒卵圆形。蒴果圆球形，稍伸出萼筒。 花果期 2—8 月。

分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖南、广西、福建、台湾。日本也有。生海拔 300 米以下的潮湿的路旁、荒林及疏林中。

G. Masamune 曾发表高山通泉草 *M. alpinus* Masamune, Jour. Trop. Agr. 2 (2): 153. 1930. (产台湾)，据其原始文献与上列种极为近似，惟高山通泉草叶上被更多的长硬毛是其异点。G. Bonati 也曾发表一新种束花通泉草 *M. fargesii* Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 532. 1908.——*M. wilsoni* Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 535. 1908. (产四川东部城口)，与匍茎通泉草也很近似，不同点为叶边缘全缘或有不明显的圆齿或上部有一些锯齿。以上两种因未见标本，附志于此，留待考订。

20. 纤细通泉草(中国高等植物图鉴) 图 51

Mazus gracilis Hemsl. ex Forbes et Hemsl. Jour. Linn. Soc. Bot. 26: 181. 1890; 中国高等植物图鉴 4: 18. 图 5450. 1975.

多年生草本，无毛或很快变无毛。茎完全匍匐，长可达 30 厘米纤细。基生叶匙形或卵形，连叶柄长 2—5 厘米，质薄，边缘有疏锯齿；茎生叶通常对生，倒卵状匙形或近圆形，有短柄，连柄长 1—2.5 厘米，边缘有圆齿或近全缘。总状花序通常侧生，少有顶生，上升，长达 15 厘米，花疏稀；花梗在果期长 1—1.5 厘米纤细；花萼钟状，长 4—7 毫米，萼齿与萼筒等长，卵状披针形，急尖或钝头；花冠黄色有紫斑或白色、蓝紫色、淡紫红色，长 12—15 毫米，上唇短而直立，2 裂，下唇 3 裂，中裂片稍突出，长卵形，有两条疏生腺毛的纵皱褶；子房无毛。蒴果球形，被包于宿存的稍增大的萼内，室背开裂；种子小而多数，棕黄色，平滑。 花果期 4—7 月。

分布于湖北、河南、江西、浙江及江苏。生海拔 500 米以下的潮湿的丘陵、路旁及水边。

G. Bonati 曾发表平坝通泉草 *M. cavaleriei* Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 534. 1908. (产贵州平坝, *Cavalerie* 采 2324 号) 据其原始文献及模式标本照片与纤细通泉草极为近似，惟平坝通泉草的叶片上部有深地缺刻状锯齿，萼齿较萼筒长，是其异点。因未见标本，附志于此，留待考订。



图51 纤细通泉草 *Mazus gracilis* Hemsl.,
1. 植株; 2. 花。(冯晋庸绘)