

端2裂，下唇侧裂近圆形，中裂较小，稍突出，宽卵形，子房无毛。蒴果卵圆形。花果期5—6月。

产于贵州东南部。生海拔900米的水旁、沟底。

13. 长蔓通泉草 图版24: 6

Mazus longipes Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 532. 1908.

多年生低矮草本，高不超过10厘米，全体无毛或近于无毛。主根短缩，须根纤细，多数，簇生。茎有花茎与匍匐茎，花茎矮而直立，匍匐茎蔓长而不育，节疏远，节间长达(3)5厘米。基生叶多数，近莲座状，倒卵形，近肉质，顶端钝，基部渐窄成有窄翅的长柄，与叶片等长或更长，长约1—4厘米，边全缘或具波状齿，匍匐茎上的叶对生，具长柄，约与叶片等长，近圆形，较基生叶稍小。总状花序，有花约3—6朵；花梗细长或粗壮，长约10—40毫米，远较萼长；苞片披针形，长约5—12毫米，端急尖；花萼钟状，长约4—10毫米，萼齿长为萼全长的2/5，卵状披针形，急尖，脉不明显；花冠白色或淡紫色，长12—18毫米，上唇裂片条状三角形或半圆形，顶端钝，下唇裂片近圆形，中裂较小，稍突出；子房无毛。蒴果卵状球形。花期3—5月。

分布于云南、贵州。生海拔2100米的干田中、路边及草地上。

14. 西藏通泉草(中国高等植物图鉴) 图版24: 5

Mazus surculosus D. Don, Prodr. Fl. Nep. 86. 1825; 中国高等植物图鉴4: 17. 图5447. 1975.

多年生低矮草本，高不超过8厘米，多少被多细胞白色长柔毛。茎有直立茎与匍匐茎，直立茎极短，生出直立的花葶，匍匐茎细长，不开花，节间长4厘米以上。基生叶莲座状，倒卵状匙形，纸质，连柄长2—7厘米，顶端圆形，边缘具不整齐的圆齿，基部常琴状羽裂并有带翅的柄，匍匐茎上的叶对生，具短柄，圆形至倒卵形，小得多。花茎稍超过叶，无叶，总状花序几从基部生花，花疏稀；花梗在下部的长可达2厘米；花萼筒状钟形，长约4—8毫米，萼齿长为萼的1/3，宽卵形，钝或近于急尖；花冠粉红色或淡紫色，长为萼的2倍，上唇短而直，2浅裂，裂片近圆形，下唇3裂，中裂片卵形，突出。蒴果卵形，长约4毫米；种子平滑。花果期6—7月。

分布于西藏、云南。印度，尼泊尔，不丹也有。生海拔2000—3300米的林缘草地。

15. 通泉草(广州植物志)

Mazus japonicus (Thunb.) O. Kuntze, Rev. Gen. 2: 462. 1891; Li, Brittonia 8 (1): 31. 1954; V. Golurkoba in Fl. URSS 22: 316. 1955; Ohwi, Fl. Jap. 1036. 1956; 侯宽昭等，广州植物志 597. 图317. 1956; 裴鉴等，江苏南



1—4. 长柄通泉草高茎变种 *Mazus henryi* Tsoong var. *elatior* Tsoong,
1.植株；2.花序；3.花；4.雌蕊。5.西藏通泉草 *Mazus surculosus* D. Don.
6.长蔓通泉草 *Mazus longipes* Bonati. (刘春荣绘)