

Mazus caducifer Hance, Jour. Bot. 20: 292. 1882; Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 527. 1908; Li, Brittonia 8 (1): 36. 1954.

多年生草本,高20—50厘米,粗壮,全体被多细胞白色长柔毛。主根短缩,须根纤细、多数簇生,伸长可达20厘米。茎直立或倾斜状上升,圆柱形,近基部木质化,有时有分枝。基生叶倒卵状匙形,多数成莲座状,但常早枯落;茎生叶卵状匙形,纸质,对生,长3.5—8(10)厘米,基部渐狭成带翅的柄,边缘具粗而不整齐的锯齿,有时浅裂。总状花序顶生,长可达35厘米,或稍短于茎,花疏稀;花梗在下部的长8—15毫米,与萼等长或更长;苞片小,卵状三角形,端急尖早枯落;花萼漏斗状,果期增长达13毫米,直径超过1厘米,萼齿与筒部近等长,卵状披针形,端急短尖,10条脉纹,突出,明显;花冠淡蓝紫色,长超过萼2倍,上唇裂片锐尖,下唇中裂片突出,较侧裂片小;子房被毛。蒴果圆球形;种子棕褐色,多而小。花期4—5月,果期6—8月。

分布于安徽、浙江、江西。生海拔1300米以下的阴湿的路旁、林下、草坡。

3. 毛果通泉草 图48

Mazus spicatus Vant., Bull. Acad. Georg. Bot. 15: 85. 1905; 中国高等植物图鉴 4: 15. 图 5443. 1975.——*M. bodinieri* Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 530. 1908.——*M. angusticalyx* Tsoong, Kew Bull. 3: 444. 1954; 植物分类学报 3: 419. 1955. syn. nov.

多年生草本,高10—30厘米,全体被多细胞白色或浅锈色长柔毛。主根短,倾斜向下,长约2—4厘米,侧根同须根多数。茎圆柱形,细瘦,坚挺,通常基部木质化并多分枝,直立或倾卧状上升,着地部分节上常生不定根。基生叶少数而早枯萎;茎生叶对生或上部的互生,倒卵形至倒卵状匙形,膜质,长1—4厘米,基部渐狭成有翅的柄,下部的柄长达1厘米,渐上渐短,上部的近于无柄,边缘有缺刻状锯齿。总状花序顶生,短或伸长可达20厘米,花疏稀;苞片小,钻状,花梗细长,较萼短或近等长;花萼钟状,果期长5—8毫米,直径小于1厘米,萼齿与筒部近等长,三角状披针形,急尖,萼脉10条稍突出,明显,沿脉同边缘被短纤毛;花冠白色或淡紫色,长8—12毫米,上唇裂片狭尖,下唇侧裂片圆形,全缘,中裂片较小,稍突出,卵圆形,端圆或微凹;子房被长硬毛。蒴果小,卵球形,淡黄色,被长硬毛;种子表皮有细网纹。花期5—6月,果期7—8月。

分布于贵州、四川、湖南、湖北和陕西南部。生海拔700—2300米的山坡及路旁草丛中。



图 48 毛果通泉草 *Mazus spicatus* Vant.,

1. 植株; 2. 花; 3. 雌蕊。(冯晋庸绘)

组 2. 通泉草组——Sect. *Mazus*——Sect. *Annuae* Bonati, Bull. Herb. Boiss. 2 (8): 527. 1908. p. p.——Sect. *Stoloniferae* Bonati, l. c. 528. p. p.——Sect. *Caespitosae* Bonati, l. c. 528. p. p.

4. 岩白翠(峨眉山土名) 图版 21: 1—4

Mazus omeiensis Li, Taiwania 1: 161. 1950; 中国高等植物图鉴 4: 15.