

多年生草本,高 20—45 厘米;根状茎横走,深褐色,直径 3—6 毫米。茎不分枝,密被腺毛。基生叶具长柄,叶片心形,长 2—8 厘米,宽 2.5—10 厘米,先端急尖,基部心形,掌状 3—5 浅裂,边缘具不规则浅齿,两面密被腺毛;叶柄长 2—12 厘米,基部扩大呈鞘状,密被腺毛;托叶褐色;茎生叶通常 2—3 枚,与基生叶同型,叶柄较短。总状花序长 8—25 厘米,密被腺毛;花梗长达 1 厘米,被腺毛;萼片在花期直立,卵形,长约 1.5 毫米,宽约 0.8 毫米,先端稍渐尖,腹面无毛,背面和边缘具短腺毛,3 至多脉;无花瓣;雄蕊长约 2.5 毫米,花丝钻形;心皮 2,不等大,下部合生,子房近上位,花柱 2。蒴果长 7—12 毫米;种子黑褐色,椭圆球形,长约 1 毫米。染色体 $2n = 14, 18$ 。 花果期 4—11 月。

产陕西南部、甘肃(陇南)、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南和西藏南部。生于海拔 980—3 800 米的林下、灌丛和阴湿地。日本、中南半岛北部、缅甸北部、不丹、锡金、尼泊尔也有。模式标本采自尼泊尔。

全草入药;苦,寒;清热解毒,活血祛瘀,消肿止痛;主治痈疽肿毒、跌打损伤及咳嗽气喘等。也供观赏。

11. 唢呐草属——*Mitella* Tourn. ex L.

L. Sp. Pl. ed. 1. 1: 406. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 190. 1754; Benth.
et Hook. f. Gen. Pl. 1: 631. 1865; Engl. in Engl. et Prantl, Nat.
Pflanzenfam. 3 (2a): 63. 1890 et in ibid. ed. 2. 18a: 160. 1928.

多年生草本,具根状茎。单叶通常基生,具长柄,心形、卵状心形至肾状心形,具缺刻或浅裂;茎生叶少或无;托叶干膜质。总状花序顶生,具苞片;花小;萼片 5;花瓣 5,通常羽状分裂,稀全缘,有时不存在;雄蕊 5 或 10; 2 心皮大部合生,子房上位或近下位,1 室,具 2 侧膜胎座;花柱 2。蒴果之 2 果瓣最上部离生;种子多数,卵球形,通常具小瘤。

属的后选模式种: *Mitella diphylla* L.

约有 15 种,分布于西伯利亚、东亚和北美。我国产 2 种。

分 种 检 索 表

1. 茎通常无叶,有时仅具 1 叶;花瓣羽状 9 深裂;雄蕊 10…………… 1. 唢呐草 *M. nuda* L.
1. 茎无叶;花瓣羽状 5 深裂;雄蕊 5…………… 2. 台湾唢呐草 *M. formosana* (Hayata) Masam.

1. 唢呐草(植物分类学报) 图版 9:15—17

Mitella nuda L. Sp. Pl. ed. 1. 1: 406. 1753; Maxim. Prim. Fl. Amur. 123. 1859; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 419. 1903; A. Los. in Kom. Fl. URSS. 9: 199. 1939; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 252. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 507. 1965; M.