

本种外形与方枝假卫矛 *M. tetragona* Merr. et Freem. 近似，主要区别在于本种叶的质地较薄，叶片较窄长，独特的花部的数目及近无花柱的雌蕊等特征。而后的叶成纸质到半革质，叶片稍宽，呈长方椭圆形或卵状长椭圆形，花5数，子房具短粗花柱，柱头常4裂。

### 11. 六蕊假卫矛（中国高等植物图鉴补编） 图版37：1—2

**Microtropis hexandra** Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 289. 1940; 中国高等植物图鉴补编2: 247. 图8824. 1983.

灌木，高达3米。叶厚纸质，椭圆形、窄椭圆形或长方椭圆形，长4—7.5厘米，宽1.5—3厘米，先端短渐尖，基部楔形到阔楔形，侧脉6—8对，细弱，斜直，末端上升；叶柄长5—8毫米。聚伞花序，常较密集于小枝上端，通常具3花；花序梗长5—7毫米；小花梗长1—2.5毫米，有时近无；花白色；花萼肉质多为4片，稀5片，半圆形，宽约2毫米，几无缘毛；花冠多为6瓣，稀有5瓣，略肉质，倒卵椭圆形或长方椭圆形，长约3毫米；花盘浅杯状，稍肉质，不明显微裂；雄蕊6个，偶为5个，与雌蕊等长或稍长，花药略成长方形，药隔顶端具小凸尖；子房椭圆卵状，几无花柱，柱头微裂。果未见。

产于云南东南部。生长于海拔约1400米的山谷中。模式标本采自云南屏边。

本种与滇东假卫矛 *M. henryi* Merr. et Freem. 的亲缘关系很近，尤其是对本属来说，其较为多变的花部数目，以及花各部的形态均相同。二者主要区别为本种叶片小而质地较厚，侧脉斜直，末端上升，花序密生枝上，每序通常3花，小花梗较短，花盘比较发达，成浅杯状。而后的叶较薄呈薄纸质或纸质，叶片大，长9—15厘米，宽3—5厘米，小花梗长1—3毫米，花盘不明显。本种除3份带花同模式标本外，尚未见到果实标本，其与后种的确切关系有待更多材料澄清。

### 12. 三花假卫矛（中国高等植物图鉴）

**Microtropis triflora** Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 288. 1940; 中国高等植物图鉴2: 664. 图3057. 1972. ——*M. fokienensis* Dunn var. *longipedunculata* Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 199. 1934; C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1 (1): 56. 1939.

#### 12a. 三花假卫矛（原变种） 图版39: 5—6

**Microtropis triflora** Merr. et Freem. var. *triflora*

灌木，高2.5—5米。叶半革质，长方披针形、窄椭圆形或阔倒披针形，长5.5—10厘米，宽1—2.5厘米，偶稍宽，先端窄长而稍尖，基部窄楔形或渐窄，侧脉6—8对，稍弧状；叶柄细长，长达15毫米。聚伞花序腋生或侧生，有时顶生，一般只有3花，偶有5花或7花，花序梗细长，长6—12毫米，中央小花无小花梗，两侧小花梗细长，长2.5—6毫米；花5数；萼片极阔半圆形，宽约1.5毫米，边缘具棕褐色细齿状缘毛；



图版 37 1—2. 六蕊假卫矛 *Microtropis hexandra* Merr. et Freem; 1. 花枝, 2. 花放大。3—4. 日本假卫矛 *M. japonica* (Franch. et Sav.) Hall. f. 3. 花枝, 4. 果枝。5. 小花假卫矛 *M. micrantha* (Hayata) Koidz.; 花枝 (宗维城绘)