

裂片圆阔；花丝显著，长可达1毫米，花药长宽近相等；子房窄卵状，花柱粗壮。蒴果阔椭圆形，长约1.5厘米，直径5—6毫米。

产于海南。生长于海拔1000米左右山上密林中。模式标本采自海南。

本种与方枝假卫矛 *M. tetragona* Merr. et Freem. 较近，但本种叶较小，长3.5—7厘米，宽1.5—3.5厘米，先端为急尖状渐尖，侧脉较少，4—7对，花盘浅杯状，裂片较深；雄蕊花丝明显，长1毫米；蒴果较小，长约1.5厘米，主要分布海南。而后者叶较大，长8—13厘米，宽2.5—5厘米，先端为渐尖形，侧脉6—9对，花盘浅裂或不裂，雄蕊无明显花丝，分布于广西及云南。

9. 方枝假卫矛 图版 38: 1—2

Microtropis tetragona Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 290. 1940; 中国高等植物图鉴 2: 663, 图 3056. 1972.

灌木或小乔木；小枝具明显四棱，表面紫褐色。叶纸质或半革质，长方椭圆形或卵状窄椭圆形，长8—13厘米，宽2.5—5厘米，先端渐尖，稀镰状渐尖，基部楔形，侧脉6—9对，较细弱成弧形上升；叶柄长5—10毫米。聚伞花序有花3—7朵，稀稍多，疏散开展；花序梗细，长5—11毫米，分枝长3—5毫米；小花梗长1.5—3毫米；花5数；花萼裂片近半圆形；花瓣长方椭圆形或稍倒卵阔椭圆形；花盘薄环状，5浅裂或不裂；雄蕊短小，无明显花丝；子房宽三角卵状，柱头常4裂。蒴果近长椭圆状，长约2厘米，直径8—9毫米，顶端常具短喙，果皮外面具细棱线。

产于广西稍靠南部、云南东南部。生长于海拔1000—2000米林中或近溪边。模式标本采自广西平南。

10. 滇东假卫矛 (中国高等植物图鉴补编)

Microtropis henryi Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 289. 1940; 中国高等植物图鉴补编 2: 247. 图 8825. 1983.

灌木，高2—3米。叶薄纸质或纸质，窄椭圆形或窄长方椭圆形，长9—15厘米，宽3—5厘米，先端渐尖或窄渐尖，基部楔形，侧脉5—8对，细长，弧形上升；叶柄长6—12毫米。聚伞花序侧生或腋生，十分开展，3—7花，有时只具1花；花序梗长5—8毫米，分枝长3—5毫米；小花梗长1—3毫米或不明显；萼片4，稀5，外面两片较小，肾状半圆形，边缘具不整齐细齿；花瓣5—6片，阔椭圆形或倒卵圆形；花盘不明显；雄蕊通常6，花丝较短，花药长方形，药隔顶部形成小凸尖；子房长方卵状，花柱不明显或近无。蒴果宽椭圆状，长1.3—1.7厘米，直径8—10毫米，顶部圆，中央具1小凸头，果皮较平滑。

产于云南东南部。生长在海拔1000—1500米密林较湿土壤中。模式标本采自云南蒙自。原始记载是根据果期标本有4宿萼而判断花为4数的。实际本种花部的数目有时有变化。

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 1 400 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. fokiensis* 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

Microtrppis 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；