

Taiwan. 3: 631. 1977; 中国高等植物图鉴补编 2: 248. 图 8826. 1983. ——*Cassine illicifolia* Hayata. Icon. Pl. Formos. 3: 60. t. 11. 1913. ——*C. matsudai* Hayata l. c. 9: 18. 1919. ——*Otherodendron matsudai* Hayata l. c. 9: 18. 1919. ——*Microtropis illicifolia* (Hayata) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 40: 334. 1926. ——*Microtropis matsudai* (Hayata) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 40: 335. 1926.

小乔木或灌木，高1.5—4米；小枝略四棱状。叶厚纸质或近革质，窄倒卵形、阔倒披针形、倒卵椭圆形或菱状椭圆形，长4—9厘米，宽1.5—3.5厘米，先端窄急尖或近渐尖，稀短渐尖，基部渐窄或窄楔形，侧脉4—6对；叶柄长2—8毫米。花序短小腋生或侧生，稀顶生，小花3—9朵；花序梗短，长1.5—5毫米，通常无明显分枝；小花梗极短或无；花部4—5数；萼片半圆形，覆瓦排列；花瓣阔椭圆形或椭圆形，长约2毫米；花盘环状，裂片扁阔半圆形；雄蕊短于花冠；子房卵球状，花柱较明显，柱头四浅裂。蒴果椭圆状或倒卵椭圆状，长1—1.4厘米，直径5—7毫米。

产于安徽、浙江、台湾、福建及江西。生长于海拔800—2000米山坡或沟谷林中。模式标本采自福建延平（今南平）。

原始文献记载本种花为4数，但就观察到的大陆标本，包括同模式的花序通常为5数，而台湾产的较多为4数。

16. 少脉假卫矛（海南植物志） 图版 41: 7

Microtropis paucinervia Merr. et Chun ex Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 285. 1940; 海南植物志 2: 439. 1965. ——*M. cathayensis* Merr. et Freem. l. c., p. p., syn. nov.

灌木稀近小乔木；小枝成明显或不明显棱状，常紫褐色。叶近革质，椭圆形、菱状椭圆形或近倒卵椭圆形，长3—8厘米，宽1—4厘米，先端钝急尖，较少近短渐尖，基部楔形或阔楔形，较少渐窄，边缘外卷，侧脉4—7对，纤细，直伸；叶柄长3—7毫米。聚伞花序腋生或侧生；花序梗及小花梗极短或近无；花5数；萼片革质，肾形，宽约2毫米，边缘具细长缘毛；花瓣长约2.5毫米。有时顶端稍具钝缺刻；雄蕊短；花盘浅盘状，全缘或稍拱起；子房圆锥状。蒴果椭圆状，长约1.5厘米，直径约8毫米，宿萼厚革质。

产于香港、广东及沿海岛屿，最南到海南以及广西南部。生长于海拔1200米左右的山顶上，模式标本采自香港。

本种叶形与叶脉等特征与日本假卫矛 *M. japonica* Hall. f. 较近似，但本种的花序梗短，小花紧密几近头状，花较小，萼片边缘的缘毛较细长，而后的花序梗长1厘米或稍多，花序成二歧式疏列，萼片边缘具不整齐细齿，可以区别。

17. 斜脉假卫矛（中国高等植物图鉴补编） 图版 40: 1—2

Microtropis obliquinervia Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 286. 1940;

中国高等植物图鉴补编 2: 249, 图 8827. 1983. ——*M. cathayensis* Merr. et Freem. l. c. 285. 1940. p. p. ——*M. confertiflora* Merr. et Freem. l. c., p. p. ——*M. fokienensis* auct non Dunn: Merr. et Freem. l. c. 292. 1940, p. p.

灌木或小乔木，高 1—5 米；小枝上部有时略成扁圆柱状。叶片稍革质，长方披针形、长椭圆形或长方窄椭圆形，长 5—19 厘米，宽 2—5.5 厘米，先端渐尖或窄渐尖，基部渐窄下延，呈窄楔形或阔楔形，边缘略反卷，主脉较粗，侧脉 7—11 对，小脉直出不弯，纤细突起，脉网清晰，叶背干后成棕褐色；叶柄长 5—15 毫米。密伞花序腋生、侧生稀顶生，小花 3—7 朵，稀 7 朵以上；花序梗长 2—5 (—8) 毫米，分枝短或极短；小花梗不明显或无；花 5 数；萼片圆阔，近半圆形；花瓣长方椭圆形或稍倒卵椭圆形，长约 3 毫米，宽约达 2 毫米；花盘稍肉质，环状，裂片不甚明显或稍呈圆弧状突起；雄蕊花丝极短，约达 1 毫米，花药长方卵形；子房三角锥状，柱头 2—4 浅裂。蒴果阔椭圆形，长 12—14 毫米，直径 7—8.5 毫米。

产于湖南、贵州、广东、广西北部及云南东部。生长于海拔 700—1 300 米山地林中或近水缘处。模式标本采自广东乐昌。

本种产地虽跨越数省，但分布还是比较集中的，通常都在北纬约 27°以南地区。本种的叶形及大小、花序梗显著与否常有一定的变化幅度。与福建假卫矛 *M. fokienensis* Dunn. 较近，主要区别在于：本种的叶片较厚而长大，叶片两端渐窄长，最宽部分在中央，侧脉较多，7—11 对，干后叶背棕褐色，叶柄也较长，花序梗常较显著。而后的叶片较薄而小，最宽部分通常在上部，先端为窄急尖，侧脉少，仅 4—5 对，干后叶面和叶背颜色无显著变化，叶柄较短，花序梗较短或近无。

18. 网脉假卫矛 (新拟)

Microtropis reticulata Dunn. in Journ. Bot. 47: 375. 1909; Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 285. 1940.

小灌木，高 1—2 米。叶厚纸质，长方椭圆形、窄椭圆形或卵状窄椭圆形，长 5—10 厘米，宽 2—4 厘米，先端急尖或急渐尖，基部楔形或阔楔形，边缘稍反卷，侧脉 5—7 对，斜直，末端略上升，纤细，于叶背明显突起；叶柄长 3—6 毫米。团伞花序腋生或顶生，小花密；花序梗粗短，长约 2 毫米；小花梗极短或不明显；花 5 数；萼片近半圆形；花瓣长方形，长约 2.5 毫米；花盘环状；雄蕊短，花丝略成锥状；子房近卵状，花柱粗壮，柱头钝。蒴果椭圆状，长约 2 厘米。

产于香港、广东及沿海岛屿。模式标本采自香港烂头岛。

19. 异色假卫矛 (陈嵘，中国树木分类学) 图版 39: 1—2

Microtropis discolor Wall. Cat. 4337. 1830 nom. nud; Arnott in Ann. Nat. Hist. 3: 151. 1833; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 614. 1875; Merr. et Freem. Proc. Am. Acad. 73: 292. 1940; Tardie-Blot in Fl. Ind-Chin Suppl. 4: 795.



图版 40 1—2. 斜脉假卫矛 *Microtropis obliquinervia* Merr. et Freem: 1. 果枝, 2. 花放大。3—6. 福建假卫矛 *M. fokienensis* Dunn: 3, 5. 花枝, 4, 6. 花蕾放大。(宗维城绘)