

上部较宽，长约3毫米；雄蕊短，花丝长近1毫米；子房卵圆状，有短粗花柱。蒴果阔椭圆状，长1.3—1.5厘米，直径约9毫米。花期12月到翌年早春，果熟期冬季。

产于广东中部。多生长于海拔约250米处密林中。模式标本采自广东罗浮山。

22. 逢春假卫矛 (新拟)

Microtropis oligantha Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 285. 1940.

灌木；小枝细长圆柱状，节间长3—10厘米，紫褐色。叶厚纸质，干后叶面橄榄色，叶背暗灰白色，长方椭圆形，长8—11厘米，宽3—4厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形，侧脉5—8对，细长弧形；叶柄长0.5—1.5厘米。团伞花序腋生，小花3—7朵；花序梗长不及1毫米，亦无明显小花梗；花4数或5数；萼片较肥厚，近半圆形或肾形，宽1.5—2毫米；花瓣长方椭圆形或椭圆形，长3.5毫米，宽1.5—1.8毫米；花盘环状；雄蕊花丝长1毫米，花药椭圆状，长0.5毫米；子房三角卵圆状，花柱极短，柱头2浅裂。果实未见。

产于云南东南部。生长于海拔1000米左右地区。模式标本采自云南逢春岭（红河南部）。

23. 隐脉假卫矛 (海南植物志) 图版43: 2—3

Microtropis obscurinervia Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 283. 1940. ——*M. latifolia* auct. non Wight ex Laws.: 陈嵘，中国树木分类学，修订版，668. 1953；中国高等植物图鉴补编2: 251. 图8831. 1983.

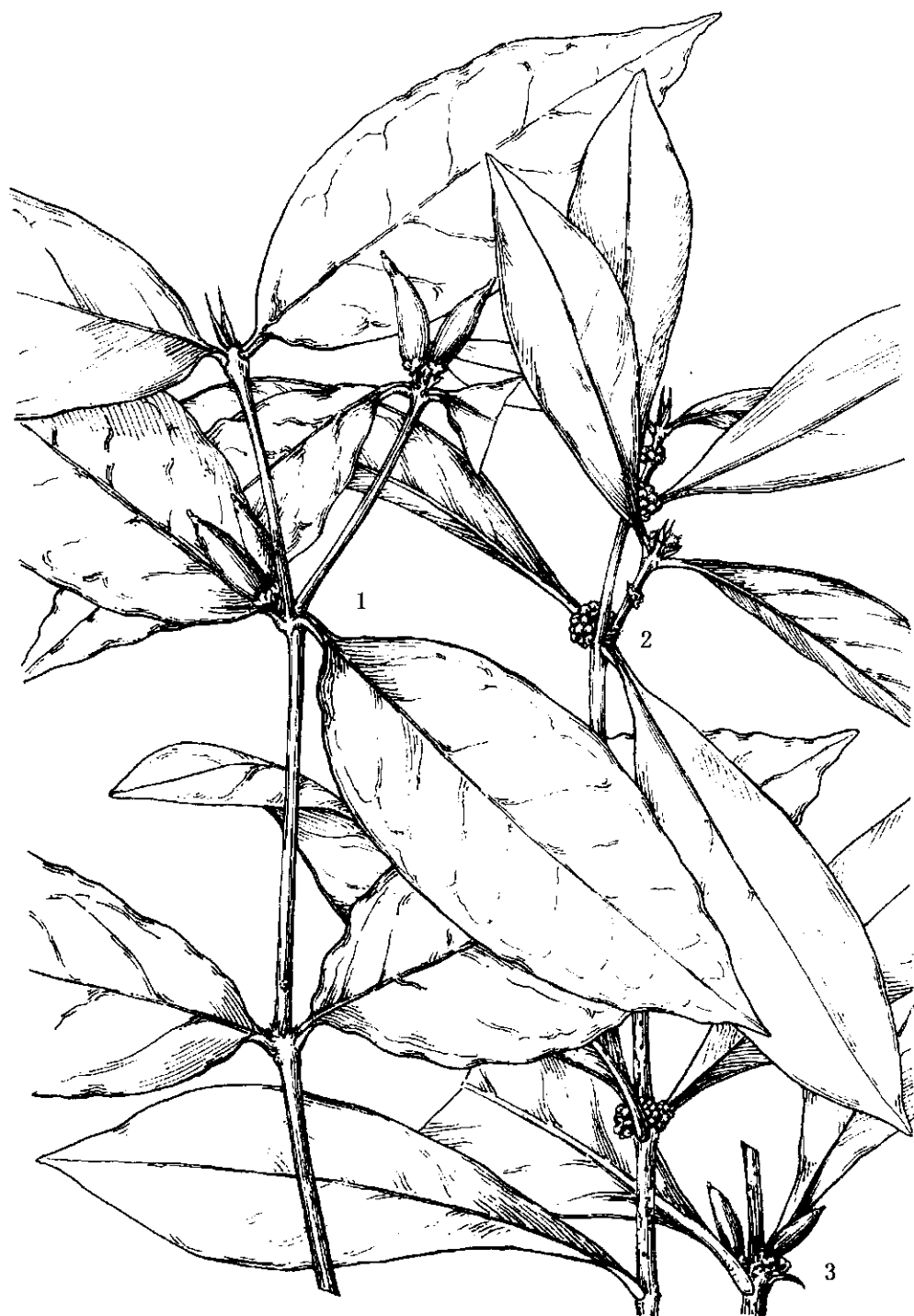
常绿灌木，高1—2米；小枝紫褐色或黑色或黑紫色。叶革质，较肥厚，干后有不规则的细疣点，窄长方形、窄长方椭圆形或阔倒披针形，长8—18厘米，宽2.5—7厘米，主脉在背面凸起，侧脉7—11对，斜向直伸，内含不明显；叶柄粗壮，长8—15毫米。团伞花序，有花十余朵，近无花序梗，无小花梗；花白色（据野外记录），5数，开放后略呈壶状，长4—5毫米；花萼厚革质，萼片近圆肾形，长1.2—1.4毫米；花瓣长方形，长2.5—3毫米，基部具短爪；花盘薄，环状，全缘不裂；子房近卵状，花柱短粗，柱头不明显2浅裂。蒴果椭圆状或近椭圆卵状，长1.5—2厘米；种子卵状椭圆形，长约1.5厘米。

产于海南。生长于海拔800—1500米山谷林中。模式标本采自海南保亭。

24. 木樨假卫矛 (中国高等植物图鉴补编) 图版43: 1

Microtropis osmanthoides Hand.-Mazz. in Sinensia 3: 189. 1933; Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 284. 1940; C. H. Wang, in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1 (1): 55. 1939; 中国高等植物图鉴补编2: 250. 图8829. 1983. ——*Chingthamnus osmanthoides* Hand.-Mazz. l. c. 2: 128. 1932.

灌木，高达6米；小枝棕色或灰棕色。叶革质，肥厚，叶面有光泽，干后浅灰绿色，有细皱点，叶背干后灰棕色或浅锈色，卵形、阔卵形或卵状披针形，长7—13厘米。



图版 43 1. 木樨假卫矛 *Microtropis osmantoides* Hand.-Mazz.: 果枝。2—3. 隐脉假卫矛 *M. obscurenervia* Merr. et Freem: 2. 花枝, 3. 果枝。(宗维城绘)

米，宽2.5—8厘米，先端渐窄急尖或窄渐尖，基部圆形或阔楔形，中脉于叶背较显著，干后黄白色，侧脉7—11对，斜向直伸，内隐不明显；叶柄粗短，长2.5—5毫米。团伞花序腋生，侧生或顶生，花常为5朵，无花序梗及小花梗，苞片2，三角卵形，长约1毫米；花5数；萼片肥厚，肾圆形或圆心形，宽1.5—2毫米，边缘具细齿状缘毛；花瓣长方形，长约2.5毫米，边缘有时具不整齐小细齿，基部具阔线形短爪；花盘薄，环状；雄蕊花丝极短，长不及0.5毫米，花药心卵状，长约0.5毫米；子房三角锥状，柱头不明显2浅裂。蒴果椭圆状，长1.5—2厘米；种子椭圆卵状，长约1.5厘米。

产于广西。生长于山谷密林潮湿处。分布越南。模式标本采自广西上思十万大山。

本种与隐脉假卫矛 *M. obscurinervia* Merr. et Freem. 近似，主要区别在本种小枝灰棕色不为黑紫色，叶较小，最宽部分在下部，先端较窄长，基部圆形，干后叶表及叶背不同色，叶柄极短，花瓣具较明显的短爪部。而后者的小枝紫褐色或黑紫色，叶的最宽部分在中间或靠上部，先端急尖或短宽渐尖，基部楔形，干后叶面叶背颜色差别不明显，叶柄较长，8—15毫米，花瓣基部无爪。

未证实种

小花假卫矛

Microtropis micrantha (Hayata) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 40: 335. 1926. ——
Cassine micrantha Hayata Icon. Pl. Formos. 3: 61. 1913.

据文献记载为藤本。叶片厚纸质，菱状长方形、倒卵或卵状长方形，长8—12厘米，宽4—5.5厘米，先端凸头状急尖，基部楔形，侧脉7—8对；叶柄长约5毫米。聚伞花序，二歧分枝，花序梗长约4毫米，花5—6朵，小花梗长1—2毫米，花未见。产于我国台湾。

E. D. Merrill 和 F. L. Freeman 认为本种可能接近于灵香假卫矛 *Microtropis submembranacea* Merr. et Freem. 但从原始记载的特征上看，无十分显著区别。由于缺乏充分材料证实，尚不能作具体处理。

II. 十齿花亚科 Subfam. Dipentodontoideae (Merr.)

C. Y. Cheng et J. S. Liu

C. Y. Cheng et J. S. Liu, 武汉植物研究 9 (1): 30. 1991. ——
Dipentodontaceae Merr. in Brittonia 14: 69. 1940.

聚伞花序多花排成圆头状伞形花序，被短密柔毛；花5数，有时为6或7数，萼片与花瓣同数、同形、同大，排列紧密，有如一轮10片状，心皮减数为3，子房具不完全3室，每室2胚珠，只有一室一胚珠发育，发育胚珠的下面胎座延伸长大，成一粗壮种子柄。蒴果具宿存花萼和花冠，宿存花柱成喙状；种子无假种皮。