

1948; 陈嵘, 中国树木分类学修订版 668. 1953; D. Hou in Fl. Males. Ser. 1, 6 (2), 1: 275. 1962. ——*Cassine discolor* Wall. in Roxb. Fl. Ind. 2: 378. 1824. ——*Microtropis sessiliflora* Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 284. 1940; 中国高等植物图鉴补编 2: 250. 图 8829. 1983. syn. nov.

灌木或小乔木, 高2.5—7米。叶厚纸质或近革质, 长方形或长椭圆形, 有时近阔披针形或倒卵窄椭圆形, 长7.5—19厘米, 先端尾状渐尖, 尾长达1.5厘米, 基部楔形或阔楔形, 主脉两面突起, 下面尤其明显, 侧脉5—8对, 细长弧形, 两面凸起, 通常干后叶面灰绿色, 叶背灰棕色; 叶柄长5—10毫米。团伞花序腋生或侧生, 小花多为7—15朵; 花序梗短, 长2.5—6毫米, 一次分枝长1.5—2.5毫米或不甚明显, 二次分枝长约1毫米或不明显; 小花梗极短; 花5数; 萼片略呈半圆形, 覆瓦状排列, 边缘具深褐色不整齐细齿; 花瓣稍肉质, 长方形, 长2.5—3.5毫米, 宽1.5—2.5毫米, 内侧中央具纵向脊状隆起; 花盘环状; 雄蕊花丝长1.5—2.5毫米, 花药长方形; 子房椭圆卵状, 无明显花柱, 柱头4裂。蒴果椭圆状, 长10—14毫米, 直径8—10毫米, 果皮表面具细疣点形成的纵棱线。

产于云南省南部。生长于海拔800—1500米地带。分布于印度、缅甸、越南、泰国及马来西亚。模式标本采自印度。

## 20. 圆果假卫矛 (植物分类学报) 图版 42: 3

**Microtropis sphaerocarpa** C. Y. Cheng et T. C. Kao, 植物分类学报 26 (4): 314, 图 6. 1988.

小灌木, 高2—3米; 小枝无棱略扁。叶纸质, 椭圆形或近长方椭圆形, 长6—9厘米, 宽2.5—4厘米, 先端短渐尖或渐尖, 基部渐窄, 侧脉3—5对, 弧形上升, 纤细, 于叶背突起; 叶柄由叶基下延而成短柄, 长3—5毫米。团伞花序, 有花1—3朵, 稀多达7朵; 花序梗长3—5毫米; 小花梗极短或无; 花4数; 萼片肉质, 圆阔, 边缘棕褐色, 有不整齐小齿。蒴果近圆球状, 直径约9毫米, 果皮较光滑平坦, 无明显纵棱线。

产于云南西北部。生长于海拔1200米左右之林缘处。模式标本采自云南俅江(属贡山)。

## 21. 双花假卫矛 (中国高等植物图鉴补编) 图版 41: 4—6

**Microtropis biflora** Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 288. 1940; 中国高等植物图鉴补编 2: 251. 图 8832. 1983.

灌木, 高约2米; 小枝圆柱状, 通常灰白色, 节间较细长, 一般长4—8.5厘米。叶厚纸质, 干时两面均暗灰色, 卵状长椭圆形或长方椭圆形, 长6—10.5厘米, 宽1.8—4.5厘米, 先端渐尖或窄渐尖, 基部阔楔形, 脉细, 侧脉8—11对, 斜向直伸; 叶柄长3—5毫米。花序顶生、腋生或侧生, 通常2花, 稀稍多, 一般为白色或淡黄色; 花序梗不明显到长仅1.5毫米, 无小花梗; 花5数; 萼片不甚开展; 花瓣长方形, 有时

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.

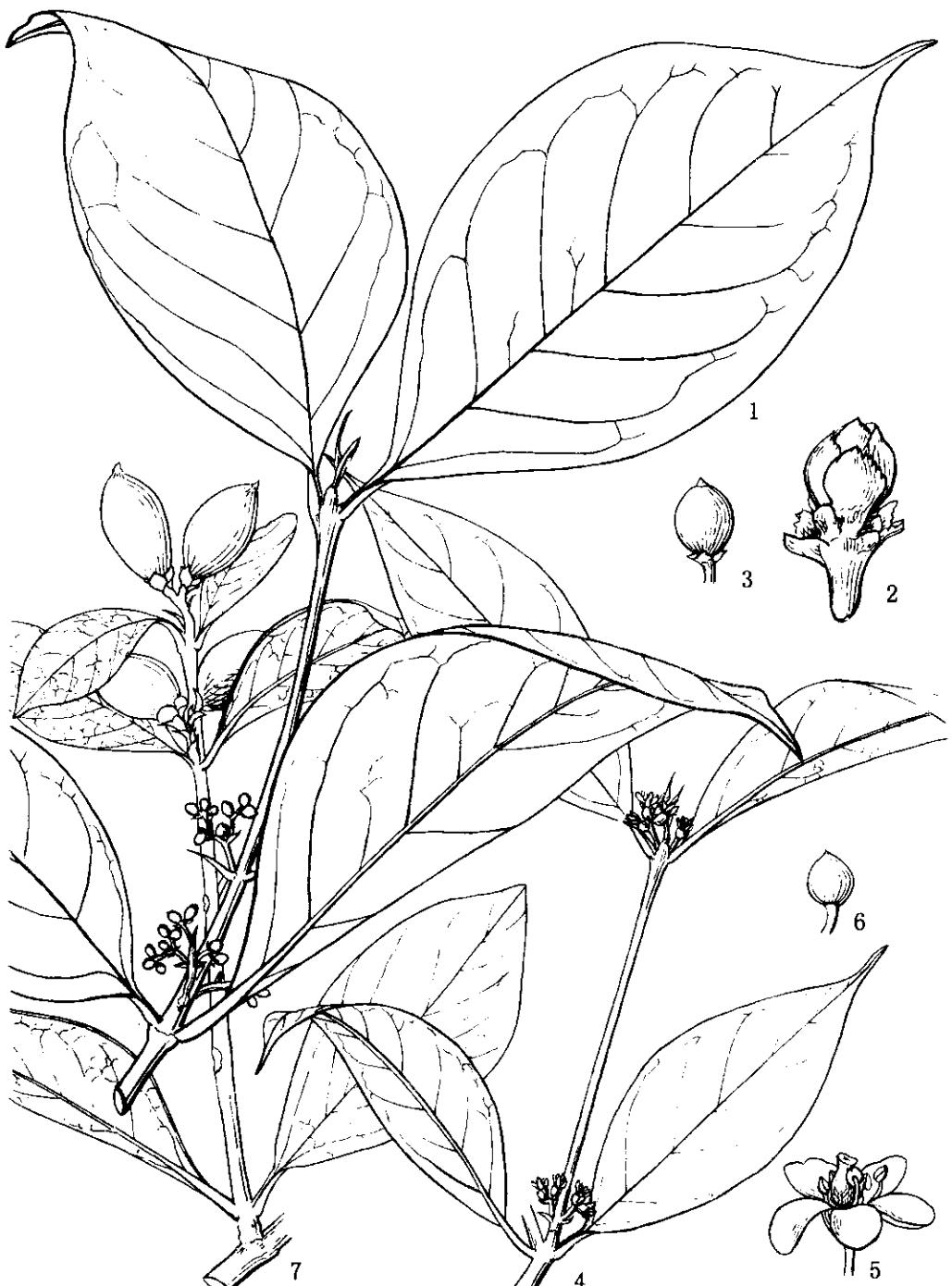
常绿灌木，高1—2米；小枝紫褐色或黑色或黑紫色。叶革质，较肥厚，干后有不规则的细疣点，窄长方形、窄长方椭圆形或阔倒披针形，长8—18厘米，宽2.5—7厘米，主脉在背面凸起，侧脉7—11对，斜向直伸，内含不明显；叶柄粗壮，长8—15毫米。团伞花序，有花十余朵，近无花序梗，无小花梗；花白色（据野外记录），5数，开放后略呈壶状，长4—5毫米；花萼厚革质，萼片近圆肾形，长1.2—1.4毫米；花瓣长方形，长2.5—3毫米，基部具短爪；花盘薄，环状，全缘不裂；子房近卵状，花柱短粗，柱头不明显2浅裂。蒴果椭圆状或近椭圆卵状，长1.5—2厘米；种子卵状椭圆形，长约1.5厘米。

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 Sinensis 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. ——*Chingithamnus 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



图版 41 1—3. 异色假卫矛 *Microtropis discolor* Wall. : 1. 花枝, 2. 花蕾放大, 3. 果。4—6. 双花假卫矛 *M. biflora* Merr. et Freern: 4. 花枝, 5. 花放大, 6. 果. 7. 少脉假卫矛 *M. paucinervia* Merr. et Chun ex Merr. et Freern: 果枝。(宗维城绘)