

革质，长方形或长方椭圆形，稀倒卵椭圆形，长 7—11 厘米，宽 3—5 厘米，先端急尖或短渐尖，基部阔楔形或渐窄，主脉粗壮，两面显著凸起，侧脉 6—8 对；斜伸细直不弯，在近叶缘处结网，叶面深绿色（干后深灰色），叶背灰绿色（干后浅灰色）；叶柄粗壮，长 1—1.2 厘米。聚伞圆锥花序通常侧生，宽大，长 8—9 厘米，宽 7—8 厘米，多为 5 次分枝，各级分枝均粗壮而稍扁；花序梗长 14—18 毫米，花序轴长 10—13 毫米，一次分枝长约 30 毫米，二次分枝长 10—12 毫米，三次分枝长 8—10 毫米，末次分枝长 3—5 毫米；小花梗长约 1 毫米或近无，每次分枝的顶部具 2 个近三角形的苞片，下部苞片较大，长达 2.5 毫米，向上逐渐变小；花蕾近球状，直径 2.5—3 毫米；花 5 数；萼片肥厚近革质，肾圆形；花瓣椭圆形；花盘环形；雄蕊具短花丝，花药近长方形；子房阔圆锥状，花柱短粗。蒴果椭圆状或倒卵椭圆状，长约 18 毫米，直径约 7 毫米，宿存花萼稍增大。

产于广西（大明山）。生长于海拔 2 300 米左右的山顶密林中。模式标本采自广西大明山。

2. 复序假卫矛（植物分类学报） 图版 36: 1—2

Microtropis semipaniculata C. Y. Cheng et T. C. Kao, 植物分类学报 **26** (4): 310. 图 2. 1988.

灌木或小乔木；小枝略四棱形。叶半革质，窄卵形、卵状椭圆形或卵状披针形，长 4.5—9 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端窄急尖，基部阔楔形或近圆形，边缘略反卷，侧脉细，4—6 对；叶柄长 6—9 毫米。聚伞圆锥花序，腋生或侧生，宽阔开展，有主轴或无主轴，有主轴时则花序梗短，长 2—5 毫米；花序轴长 5—15 毫米，第一次分枝长 12—22 毫米，第二次分枝渐短；小花梗长 2—3 毫米，无主轴时，花序梗则较长，达 2—3 厘米；花白色，5 数，直径约 5 毫米；萼片半圆形，宽 1.5—2 毫米；花瓣开展，长方椭圆形或略倒卵形，长约 3 毫米；花盘环状或近杯状，肥厚肉质，全缘；雄蕊花丝细，长 1.5—2 毫米，花药长方椭圆形；子房窄圆锥状，花柱粗壮，长约 1 毫米。蒴果长椭圆状，长达 2 厘米。

产于广西西南部。生长于海拔 1 200—1 600 米山地密林中。模式标本采自广西睦边（现那坡县）。

组 2. 疏花组 Sect. *Remotiflorae* C. Y. Cheng et T. C. Kao in Addenda p. 205. —Ser. *Oliganthae* Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. **73**: 288. 1940. p. p. —Ser. *Hexandrae* Merr. et Freem. l. c. **73**: 289. —Ser. *Chlorocarpae* Merr. et Ferrm. l. c. **73**: 290 p. p. —Ser. *Japonicae* Merr. et Ferrm. l. c. **73**: 294. —Ser. *Filiformes* Merr. et Freem. l. c. **73**: 300.

二歧聚伞花序，排列疏展，成帚状，扇状或广展，花序梗长或较长，通常在 1 厘米



图版 36 1—2. 复序假卫矛 *Microtropis semipaniculata* C. Y. Cheng et T. C. Kao: 1. 花枝, 2. 花放大。

3. 大叶假卫矛 *M. macrophylla* Merr. et Freem: 果枝。(宗维城绘)

以上，分枝及小花梗长，至少明显；花5数，稀4数或6数。

组模式：广序假卫矛 *Microtropis petelotii* Merr. et Freem.

我国有10种1变种。

3. 日本假卫矛（新拟） 图版 37: 3—4

Microtropis japonica (Franch. et Sav.) Hall. f. Meded. Rijks. Herb. 1910: 33. 1911; Kanehira, Formos. Trees ed 2. 395. 1936; Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 294. 1940; Nakai in Journ. Jap. Bot. 17: 376. 1941; H. L. Li et al, Fl. Taiwan. 3: 633. 1977; Kitamura et al. 原色日本植物图鉴, 19次印刷, 木本编 1: 261, 图 161—1、2、3、4; 图版 50—323. 1983. ——*Eleodendron japonicum* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 315. 1879. ——*Cassine japonica* (Franch. et Sav.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 14. 1891. ——*Otherodendron japonicum* (Franch. et Sav.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 62. f. 1—25. 1909. ——*C. kotoensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 61. 1913. ——*Microtropis kotoensis* (Hayata) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 40: 334. 1926.

常绿小乔木或灌木；小枝光滑，深灰褐色。叶革质，椭圆形、阔椭圆形、菱状椭圆形或卵状椭圆形，长4.5—8厘米，宽2—4厘米，先端钝或钝急尖，有时微内凹，基部楔形或渐窄，下延可达1厘米，边缘稍反卷，侧脉4—6对，斜直，距叶缘较远处结网；叶柄长2—12毫米。聚伞花序腋生或顶生及腋生同时存在；花序梗长10—15毫米，通常为2—3次二歧分枝，稀为四次分枝，第一次分枝长1—4厘米，二次以下依次渐短，各次中央小花均无梗，最末两侧小花梗短或长达2.5毫米；花5数，开放时直径约5毫米，黄白色；萼片厚，阔半圆形，长1—1.5毫米，宽2—2.5毫米，边缘具不整齐细齿，果期宿存；花瓣稍肉质，长方椭圆形，长约3毫米；花盘环状，肉质，极浅5钝裂；雄蕊具极短花丝，着生花盘边缘；雌蕊具短粗花柱。蒴果长方椭圆状，长1.5—2厘米，直径0.7—1厘米，顶端短尖细小，表面具细纵棱线；种子倒卵椭圆状，长1—1.2厘米，表面朱红色或暗红色。花期约在4月。

产于我国台湾（兰屿岛）。生长于林中。多分布于日本中部、南部及琉球等地。模式标本采自日本。

4. 大叶假卫矛（新拟） 大果假卫矛（植物分类学报） 图版 36: 3

Microtropis macrophyllus Merr. et Freem. in Proc. Am. Acad. 73: 229. 1940. ——*M. macrocarpa* C. Y. Cheng et T. C. Kao 植物分类学报 26 (4): 313. 1988. syn. nov.

灌木，高1.5—3米；小枝较细，直径1.3毫米，棕褐色。叶纸质，长方形或长椭圆形，长8—15厘米，宽3.5—7厘米，先端圆阔，中央具窄长尖尾，尾长11—15毫米，宽1—2毫米，基部阔楔形或宽阔而渐窄，全缘，叶面黄绿色，叶背绿色，主脉细