

Euonymus omeiensis Fang, 四川大学学报, 第1期, 38. 1955.

常绿小乔木, 高约5米; 当年生枝密被黄色绒毛。叶革质, 互生, 长方状椭圆形或倒卵状长方形, 长5—9厘米, 宽3—5.5厘米, 先端近圆, 稍具凸尖, 基部圆形, 全缘, 叶背面密被黄褐色绒毛, 侧脉6—7对, 于叶背面隆起; 叶柄纤细, 长5—15毫米, 密被黄褐色绒毛。花未见。蒴果1—2生于新枝近顶端, 倒卵圆形, 长10—12毫米, 直径10毫米, 顶端下凹, 4裂, 密被黄褐色短绒毛, 具宿存花萼; 果梗长3—3.5厘米, 紫色, 无毛; 种子半月形褐色。 果期7月。

产于四川。生长于海拔1400米的地区。模式标本采自四川峨眉山石笋沟。

本种最显著特点是幼枝、叶背面、果实均密被黄褐色绒毛。

48. 大果卫矛 (中国高等植物图鉴) 黄楮、梅风

Euonymus myrianthus Hemsl. in Kew Bull. 1893: 210. 1893; Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 487. 1913; C. H. Wang in Contr. Bot. Surv. N-W. China 1 (1): 35. 1939; Blakel in Bot. Mag. 166: pl. 64. 1949; et in Kew Bull. 1951: 252. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 673, 图 3076. 1972; 湖北植物志 2: 430, 图 1365. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 204. 1981; 广西药用植物名录, 285. 1986. — *E. rosthornii* Loes. in Engl Bot Jahrb. 29: 432. 1901. — *E. uniflorus* Lévl. ex Vaniot in Bull. Soc. Agr. Sci. Sarthe Rep. 5. 1904. — *E. sargentianus* Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 487. 1913. — *E. myrianthus* Hemsl. var. *tenuis* C. Y. Cheng, 植物研究 14 (4): 150. 1994. syn. nov.

常绿灌木, 高1—6米。叶革质, 倒卵形、窄倒卵形或窄椭圆形, 有时窄至阔披针形, 长5—13厘米, 宽3—4.5厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 边缘常呈波状或具明显钝锯齿, 侧脉5—7对, 与三生脉成明显网状; 叶柄长5—10毫米。聚伞花序多聚生小枝上部, 常数序着生新枝顶端, 2—4次分枝; 花序梗长2—4厘米, 分枝渐短, 小花梗长约7毫米, 均具4棱; 苞片及小苞片卵状披针形, 早落; 花黄色, 直径达10毫米; 萼片近圆形; 花瓣近倒卵形; 花盘四角有圆形裂片; 雄蕊着生裂片中央小突起上, 花丝极短或无; 子房锥状, 有短壮花柱。蒴果黄色, 多呈倒卵状, 长1.5厘米, 直径约1厘米; 果序梗及小果梗等较花时稍增长; 种子4—2成熟, 假种皮桔黄色。

产于长江流域以南各省区, 分布广阔。生长于海拔1000米左右的山坡溪边沟谷较湿润处。模式标本采自湖北巴东。

49. 矩叶卫矛 (中国高等植物图鉴) 黄心卫矛 (四川植物志)

Euonymus oblongifolius Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 486. 1913; Blakel. in Kew Bull. 1951: 267. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 673. 图 3075. 1972; 湖北植物志 2: 431. 图 1367. 1979. — *E. flavescens* Loes. ex Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 437. 1900, non Hort. ex Handb. 1894, syn. nov.

灌木或小乔木，高2—7米，可达10米以上。叶薄革质，坚实稍有光亮，长方椭圆形、窄椭圆形或长方倒卵形，偶为长方披针形，长5—16厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖，边缘有细浅锯齿，侧脉及小脉均明显呈细网状；叶柄长5—8毫米。聚伞花序多次分枝；花序梗较长，多为2—5厘米，分枝稍平展，二分枝间的中央花小梗较两侧花小梗为短；小聚伞的3花则小花梗等长；花淡绿色，4数，直径约5毫米；雄蕊近无花丝；子房每室2—6胚珠，花柱不明显。蒴果倒锥状，长约1厘米，上部较宽，直径约8毫米，基部窄缩至2—3毫米，有明显4棱或4浅裂，顶部平；果序梗长3—7厘米，4棱明显；种子每室1—2，稀3个发育成熟，近球状，直径约3毫米。花期5—6月，果期8—10月。

产于浙江、福建、江西、安徽、湖南、湖北、四川、云南、贵州、广西、广东。生长于中海拔山谷及近水阴湿处。模式标本采自四川峨眉山。

本种分布很广，与大果卫矛 *E. myrianthus* 分布几同区，尤以广东、福建等省者叶形多长大，常被误定为大果卫矛。但本种花较小，直径近5毫米，小花梗在关节以上长只1—3毫米，果实小，直径约8毫米，与其他种易于区别。

50. 中缅卫矛 (新拟)

Euonymus lawsonii C. B. Clarke ex Prain in Journ. As. Soc. Bengal 73: 195. 1904; Blakel. in Kew Bull. 1951: 242. 1951.

50a. 中缅卫矛 (原变型) 图版 7: 1—2

Euonymus lawsonii C. B. Clarke f. *lawsonii*.

灌木，高达2米。叶窄长方形或阔披针形，长10—20厘米，宽2—4厘米，膜质，侧脉8—12对，近横出，疏离（间距多为1厘米），在叶面与小脉有时稍凹入，边缘有不明浅齿；叶柄长约5毫米。聚伞花序1—3次分枝；花序梗长3—4厘米，分枝长达1.8厘米，细线状；小花梗长5—10毫米；花紫棕色，较大；子房每室4—6胚珠。蒴果倒卵圆锥状，4裂较深，常达果体长的1/2强，长约1厘米，上部直径常较长度略宽；种子每室2—4，假种皮包围种子全部。

产云南西部景东地区。生长于山坡湿润处或开阔山谷中。分布在缅甸、喜马拉雅山区至印度阿萨姆一带。模式标本采自印度。

50b. 柳叶中缅卫矛 (变型) 柳叶卫矛 (常用) 图版 7: 3—5

Euonymus lawsonii C. B. Clarke f. *salicifolius* (Loes.) C. Y. Cheng, Stat. nov. — *E. lawsonii* var. *salicifolius* (Loes.) Blakel. in Kew Bull. 1951: 242. 1951; 中国高等植物图鉴补编 2: 226 (检索表中) 1983. — *E. salicifolius* Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 30: 458. 1902.

叶纸质，披针形，少为阔披针形或披针状线形，长8—15厘米，宽1.2—2.5厘米；叶柄长4—6毫米。聚伞花序1至数花，花序梗长1—2.5厘米。