

版 16-2. 1958.

常绿或半常绿乔木，高达 12 米。叶对生间有互生，革质，窄长倒卵形、窄椭圆形或较宽而为椭圆形或倒卵形，长 2.5—5 厘米，宽 1—2 厘米，先端急尖，基部窄楔形，边缘具短刺状小尖，一般反卷，似全缘状；叶柄长 3—8 毫米。聚伞花序 1—3 花，偶为 5 花，花序梗长 1.5—2.5 厘米；小花梗与之等长或较长，中央小花梗较长，长 1.5—2 厘米；花较大，直径达 2 厘米以上，5 数，罕为 4 数，黄绿色；花萼基部短管明显，萼片阔三角形，有 3 条纵脉；花瓣近圆形，长宽均达 8 毫米；花盘略呈五角圆形，厚垫状，直径约为 6 毫米；雄蕊基部与花盘相连处呈肥厚肉质突起，花丝长约 4 毫米，花药扁卵状，长约 2.5 毫米，顶端药隔具小尖；子房五角形，短阔，5 室，每室有 4—10 胚珠，花柱长约 2 毫米，柱头不膨大，隐见 5 裂痕。蒴果长大，倒锥状，5 浅裂，长 2—2.5 厘米，直径约 1.5 厘米，基部具增大肥厚的花盘及宿存的花萼，每室具 1 至数个室轴垂生种子；成熟种子椭圆状，长 6—7 毫米，直径 4—4.5 毫米，种脊略下凹，棕白色，合点稍隆起，假种皮红棕色，包被种子一半或仅基部，在远轴处常伸出一窄条盖于种脊上。花期 4 月，果期 6—7 月。

特产于我国云南、西藏。模式标本采自云南。

46. 线叶卫矛 (植物研究)

Euonymus linearifolius Franch in Bull. Soc. Bot. France **33**: 455. 1886. —*E. pinchuanensis* Loes. in Engl. et Prantl, Nat Pflanzenfam. ed 1942, **20** (B): 121. 1942, sine Latin descrip.

本种与云南卫矛 *Euonymus yunnanensis* Franch. 基本相似，不同之点为叶互生较对生为多，叶片长线形或椭圆线形，长 4.5—8 厘米，宽 3—6 毫米，先端常具一短针状刺突，聚伞花序常只 1—2 花。

产于云南 (鹤庆、宾川、昆明、禄丰、华宁)。模式标本采自云南大理。

本种之叶典型者为窄长线形，但中间过渡型甚多，有时呈长方线形、窄卵形，长 4 厘米，宽 1.3 厘米，向云南卫矛过渡，并曾在云南卫矛的标本上见到一个具线叶的小枝，可能是突变枝 (sport) 或系二种间有杂交情况。

系 3. 大果卫矛系 *Ser. Myrianthi* Blakel. in Kew Bull. **1951**: 236, 247, 252. 1951.

常绿或半常绿灌木。花 4 数；花丝极短，着生花盘稍膨大处，胚珠每室 2—6。蒴果浅裂，棱肋不突起；假种皮全包种子。

系模式：大果卫矛 *E. myrianthus* Hemsl.

我国有 4 种 1 变型。

47. 峨眉卫矛 (四川大学学报)

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.