

产于云南。生长于海拔 1 500 米林中。模式标本采自云南西畴。

68. 中华卫矛

Euonymus nitidus Benth. in Hook. Journ. Bot. 1: 483. 1842. et Fl. Hongk. 62. 1861; Blakel. in Kew Bull. 1951: 253. 1951. — *E. chinensis* Lindl. in Trans. Hort. Soc. 6: 74. 1826, non Lour. 1790; C. H. Wang in China Journ. Bot. 1: 46. 1936; 侯宽昭等, 广州植物志 409. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 672. 图 3074. 1972. — *E. lindleyi* K. Koch, Hort Dendrol, 21, No. 18. 1853. — *E. merrillianus* C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N. -W. China 1: 12. 1939, syn. nov.

68a. 中华卫矛 (原变型)

Euonymus nitidus Benth. f. *nitidus*

常绿灌木或小乔木, 高 1—5 米。叶革质, 质地坚实, 常略有光泽, 倒卵形、长方椭圆形或长方阔披针形, 长 4—13 厘米, 宽 2—5.5 厘米, 先端有长 8 毫米渐尖头, 近全缘; 叶柄较粗壮, 长 6—10 毫米, 偶有更长者。聚伞花序 1—3 次分枝, 3—15 花, 花序梗及分枝均较细长, 小花梗长 8—10 毫米; 花白色或黄绿色, 4 数, 直径 5—8 毫米; 花瓣基部窄缩成短爪; 花盘较小, 4 浅裂; 雄蕊无花丝。蒴果三角卵圆状, 4 裂较浅成圆阔 4 棱, 长 8—14 毫米, 直径 8—17 毫米; 果序梗长 1—3 厘米; 小果梗长约 1 厘米; 种子阔椭圆状, 长 6—8 毫米, 棕红色, 假种皮橙黄色, 全包种子, 上部两侧开裂。花期 3—5 月, 果期 6—10 月。

产于广东、福建和江西南部。生长于林内、山坡、路旁等较湿润处为多, 但也有在山顶高燥之处生长。本种的叶形和质地都与矩叶卫矛相似, 在华南一带交错相接, 常易混淆。但本种花稍大, 花梗及分枝都较细圆, 小花梗较长, 果实也较大。而后者花小, 直径 4—5 毫米, 花梗及分枝都呈 4 棱形而较粗壮, 小花梗极短, 长仅 1—2 毫米, 果实较小, 长约 8 毫米, 4 棱明显。

68b. 窄叶中华卫矛 (变型)

Euonymus nitidus Benth. f. *tsoi* (Merr.) C. Y. Cheng, stat. nov.

——*E. tsoi* Merr. in Sunyatsenia 1: 198. 1934.

小灌木, 叶窄长, 线状披针形或长方窄披针形, 长 6—12 厘米, 宽 1—2.5 厘米。

产于广东, 生境与原变形同。

69. 纤细卫矛 (新拟)

Euonymus gracillimus Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 119. 1886; Blakel. in Kew Bull. 1951: 242. 1951.

灌木至小乔木, 高 1 至数米; 小枝绿色, 纤细, 有 4 条细棱线。叶薄革质, 有光泽, 披针形, 长 3—7 厘米, 宽 6—12 毫米, 先端钝渐尖或渐窄而钝, 基部阔楔形, 边缘上部有疏浅齿或近全缘, 叶脉纤细, 只中脉在两面全明显, 侧脉 5—8 对, 在两面均

不甚明显，基部2对常较长并向前伸，侧脉在近叶缘处常结成网，小脉内含不见；叶柄细短，长2—5毫米。聚伞花序1—3花，少为5花，花小，直径约6毫米，4数；花瓣近圆形；雄蕊近无花丝。蒴果黄色，4裂至果实一半处，扁方形，长5—7毫米，直径约12毫米，上端平截；果序梗纤细，长1—2厘米；小果梗长5—7毫米；种子每室1—2，宽阔略呈长方形，长4—5毫米，深棕色或棕红色，稍有光泽，外被桔黄色假种皮。花期不详，果期11月。

产于广东（怀集）、海南（白沙、陵水）。生长在山脚密林中。模式标本产地不明。

现有标本仅见于广东及海南，均为带果标本。其枝条和叶及花序等特征完全与原记载相符。主模式是一带花标本，无果，而且未记载标本号及产地。据Blakelock记载产地为湖北和四川，但在四川、湖北尚未见到此类标本。本种花的描述系根据原记载。但原记载花5数，而子房4室，结合所见标本果均4数，可能5数是误写。

70. 西藏卫矛（西藏植物志）

Euonymus tibeticus W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. India 4: 264. 1911; 西藏植物志 3: 124. 1986.

藤状灌木；枝绿色，4棱形。叶纸质，卵状披针形至卵状椭圆形，长(1.5—)2—2.5厘米，宽0.5—0.7厘米，先端钝，基部楔形，边缘具细小锯齿，侧脉显著；叶柄长2毫米。聚伞花序腋生，花序梗长1—1.5厘米，纤细，有花2—3；小花梗长5—6毫米；花萼裂片卵形；花瓣近圆形；雄蕊着生于花盘上面；子房4室，每室具胚珠2；柱头4裂。蒴果球形，具4棱。果期7—8月。

产于西藏（米林、林芝）。生长于海拔3000—3100米林缘灌丛中。锡金也有分布。

71. 灵兰卫矛（四川会东）

Euonymus crenatus C. H. Wang in Contr. Bot. Surv. W. -N. China 1 (1): 31. 1939; Blakel. in Kew Bull. 1951: 260. 1951; 四川植物志 4: 277. 1988.

常绿直立或藤状灌木，高1—5米；幼枝近圆柱形，具4棱。叶薄革质，窄卵形或卵状椭圆形，长3—5.5厘米，宽1—1.5(—2)厘米，先端钝或稍急尖，基部圆形，边缘具波状钝圆锯齿，齿尖头点状褐色，向上内弯，侧脉约5对，于叶背明显；叶柄长7—10毫米。聚伞花序生于叶腋或小枝下部，常3—4次分枝，多花；花序梗长1—2.3厘米；小花梗长1—2毫米；花紫红色，直径6—8毫米，4数；花萼裂片卵圆形；花瓣卵圆形；雄蕊无花丝；花盘小，四方形；子房位于花盘中央，陷入花盘内。蒴果倒卵形，长和直径均为9毫米，顶端凹陷，微具4棱，淡黄褐色，4室，每室具2种子。花期1—2月，果期6—7月。

产于云南、四川。生长于海拔2200—2500米灌木林中岩石上。模式标本采自云南漾濞。

72. 秀英卫矛（新拟）