

与大花卫矛花果均极近似，与之区别点为：叶较大，长方椭圆形、阔椭圆形、窄长方形或长方倒卵形，长5—15厘米，宽3—8厘米，先端突成短渐尖，基部圆阔，叶柄长达2.5厘米，雄蕊花丝极短，长一般1.5毫米以下。

产于江苏、浙江、台湾、福建、安徽、江西及湖南和湖北东部。分布东达日本。模式标本采自日本。

44. 染用卫矛 (中国高等植物图鉴) 阿于好、有色卫矛、脉瓣卫矛 图版 6: 5—7

Euonymus tingsens Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey, 2: 406. 1824; Blakel. in Kew Bull. 1951: 252. 1951; 广西植物名录 2: 409. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 680. 图 3090. 1972; 云南种子植物名录, 上: 754. 1984; 西藏植物志 3: 124. 图 47-3、4. 1986.

乔木，高5—8米，树干直径约达40厘米；小枝紫黑色，近圆形。叶厚革质，长方窄椭圆形，偶为窄倒卵形，长2—7厘米，宽1—3厘米，先端急尖或渐尖，基部阔楔形，边缘有极浅疏齿，中脉明显，侧脉细弱，小脉结成下凹细网，使叶面常呈细皱状；叶柄长5—8毫米。聚伞花序1—5花，集生小枝顶端，花序梗长1—2厘米，小花梗较花序梗长；花5数；花萼长圆形；花瓣白绿色带紫色脉纹；花盘极肥厚；雄蕊具细长花丝；子房长锥状，花柱细长；子房每室有胚珠3—6对。蒴果倒锥状或近球状，直径约1.5厘米，5棱，上部宽圆平截，有线状宿存柱头，基部狭窄，有5深裂宿存花萼及5条线状花丝，果梗细长；种子每室1—4，棕色或深棕色，长圆卵状，长5—10毫米，直径3—4毫米，基部种脐不甚明显，假种皮橘黄色，厚而多皱纹，冠状覆盖种子的1/2。

产于四川、云南、广西及西藏。生长于海拔2600—3600米山间林中及沟边。分布印度。模式标本采自印度。

系2. 垫盘卫矛系 Ser. *Yunnanenses* C. Y. Cheng, in addenda p. 204.

常绿灌木。叶轮生或对生。花丝长，基部扩大，着生于花盘边缘的膨大肉垫上。蒴果长倒卵状，具5棱；假种皮包围种子基部。

系模式：云南卫矛 *Euonymus yunnanensis* Franch.

我国有2种。

45. 云南卫矛 (中国高等植物图鉴补编)

Euonymus yunnanensis Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 454. 1886; Blakel. in Kew Bull. 1951: 262. 1951; 中国高等植物图鉴补编 2: 262. 图 8810. 1983; 云南种子植物名录, 上: 758. 1984. —*E. decorus* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 32. 1917. —*E. pulvinatus* Chun et How, 植物分类学报 7 (1): 50. 图



图版 6 1—3. 大花卫矛 (原变型) *Euonymus grandiflorus* Wall. f. *grandiflorus*: 1. 花枝, 2. 花瓣, 3. 果。4. 柳叶大花卫矛 (变型) *E. grandiflorus* f. *salicifolius* Stapf et Ball.: 叶。5—7. 染用卫矛 *E. tingens* Wall.: 5. 花枝, 6. 花瓣, 7. 果。(马怀伟绘)