

- 对侧脉较长,略呈三出脉状;果带红色 ..... 19. 岩卫矛 *E. saxicolus* Loes. et Rehd.
18. 叶较宽,宽1.5—5厘米。
20. 叶片窄卵形、窄椭圆状卵形,长3—8厘米,宽1.5—3厘米;花白色 .....  
..... 20. 金佛山卫矛 *E. jinfoshanensis* Z. M. Gu
20. 叶片卵形,或椭圆形,长8—12厘米,宽3—5厘米;花绿黄色或黄绿色 .....  
..... 21. 耿马卫矛 *E. kengmaensis* C. Y. Cheng ex J. S. Ma

### 1. 光果卫矛 (云南植物研究)

*Euonymus pseudo-sootepensis* Y. R. Li et S. G. Wu, 云南植物研究 **3** (3): 354.

图 4. 1981; Y. R. Li, 西藏植物志 **3**: 126. 图 49: 1—2. 1986.

灌木;幼枝绿色,4棱形,分枝斜上升,老枝褐色,具粗糙瘤状皮孔。叶纸质至薄革质,阔三角状卵形或近圆形,长2—4(—6)厘米,宽1.8—2.5(—4)厘米,先端短渐尖,基部圆形,边缘在中部以上具疏而浅的锯齿,基部全缘,两面无毛,侧脉4—6对,上面凸起,近边缘网结,背面不显或稍显;叶柄极短,长2—3毫米或近无柄。花未见。聚伞果序腋生,总梗长1.2—2厘米,四棱,无毛;果梗长5—10毫米,无毛。果近球形,4裂,光滑;宿存萼4裂,裂片阔三角状卵形,无毛。果期8—10月。

产于西藏(墨脱、波密)。生于海拔2100—2200米山地杂木林中或岩石上。模式标本采自西藏波密。

### 2. 滇西卫矛 (植物研究)

*Euonymus paravagans* Z. M. Gu, 植物研究 **11** (3): 19. 图 1. 1991.

藤本灌木;枝上常有随生根。叶窄椭圆形或长方窄椭圆稀窄至披针形,长5—17厘米,宽2.5—5厘米,先端短渐尖或渐尖,基部楔形或阔楔形,边缘有疏浅锯齿,侧脉4—6对,与脉网均较明显;叶柄长1—2毫米或近无柄。聚伞花序较小,2—4次分枝;花序梗长1—2.2厘米;小花梗长2—3毫米,中央花小花梗稍长,可达5毫米;苞片及小苞片细小;花白色,直径6—7.5毫米;萼片扁圆形,边缘常有细密纤齿;花瓣近圆形,基部有短爪;花盘近方形;雄蕊着生花盘边缘,花丝短,锥状,长1毫米以下;子房扁圆,花柱短,柱头小。蒴果扁球状,直径达1.3厘米,干时紫褐色,疏被黄棕色细小斑块;种子具全包假种皮。

产云南西部(腾冲)。生长于海拔约2000米的树林中。模式标本采自云南腾冲。

### 3. 莢蒾卫矛 (中国高等植物图鉴)

*Euonymus viburnoides* Prain in Journ. As. Soc. Beng. **73**: 194. 1901; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 252. 1951; 中国高等植物图鉴 **2**: 667. 图 3064. 1973. — *E. forrestii* Comber in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 242. 1934. — *E. chenkangensis* C. W. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot. Ser. **10**: 283. 1941.

灌木,通常藤本状;枝有多数随生根,有时有栓皮棱或疣点。叶厚纸质或薄革质,