

长 3—5 毫米。聚伞花序梗长 3—5 厘米，顶端有 3—5 分枝，分枝长 1.5—3 厘米，最外一对较短；小花梗长 1—2 厘米；花淡绿色，有时稍带紫色，直径 6—10 毫米，4 数；花瓣近圆形；花萼、花瓣常具明显脉；雄蕊花丝长 1 毫米以下；花盘扁厚；子房有短花柱，柱长约 1 毫米。蒴果长方扁圆状，直径 8—12 毫米，有 4 翅，翅基与果体等高，近先端稍窄，长 5—10 毫米；果序梗细长可达 9 厘米；种子椭圆卵状，长 5—8 毫米，棕褐色，有光泽。花期 5—9 月，果期 8—11 月。

分布河北、河南、陕西、甘肃、四川。生长于海拔 1 000—2 300 米之山坡林中或路旁。模式标本采自陕西。

Blakelock (l. c. 1952) 曾将纤齿卫矛归入乌苏里卫矛内作为异名，并认为乌苏里卫矛可能是黄心卫矛的变种。按乌苏里卫矛花序 3 花，花小直径仅 4 毫米，叶缘齿尖黑色，而本种花序通常 3—5 分枝，7—10 余花，花较大，直径 6—10 毫米，叶缘齿黄绿色，分布西北、华北，二者不能视为一种，与黄心卫矛也并不相近。

#### 106. 陕西卫矛 (秦岭植物志) 图版 16: 3—4

*Euonymus schensianus* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **27**: 445. 1881; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 281. 1951; 秦岭植物志 **2**: 209. 图 183. 1981; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 238. 图 8816. 1983. — *E. crinitus* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. **17**: 417. 1910. — *E. elegantissima* Loes. et Rehd. in Sarg., Pl. Wilson. **1**: 496. 1913; 湖北植物志 **2**: 437. 图 1370. 1979; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 238. 图 8815. 1983. — *E. kweichowensis* C. H. Wang in China Journ. Bot. **1**: 51. 1936. — *E. integrifolius* Blakel. l. c. **1948**: 242. 1948. — *E. haoi* Loes. ex Wang in China Journ. Bot. **1**: 50. 1936.

藤本灌木，高达数米；枝条稍带灰红色。叶花时薄纸质，果时纸质或稍厚，披针形或窄长卵形，长 4—7 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端急尖或短渐尖，边缘有纤毛状细齿，基部阔楔形；叶柄细，长 3—6 毫米。花序长大细柔，多数集生于小枝顶部，形成多花状，每个聚伞花序具一细柔长梗，长 4—6 厘米，在花梗顶端有 5 数分枝，中央分枝一花，长约 2 厘米，内外一对分枝长达 4 厘米，顶端各有一三出小聚伞；小花梗长 1.5—2 厘米，最外一对分枝一般长仅达内侧分枝之半，聚伞的小花梗也稍短；花 4 数，黄绿色；花瓣常稍带红色，直径约 7 毫米。蒴果方形或扁圆形，直径约 1 厘米，4 翅长大，长方形，基部与先端近等高，或稍变窄，稀翅较短；每室只 1 个种子成熟，种子黑色或棕褐色，全部被桔黄色假种皮包围。

产于陕西，甘肃南部、四川、湖北、贵州。生长于海拔 600—1 000 米沟边丛林中，园艺栽培称金丝吊蝴蝶。模式标本采自陕西。

#### 107. 巴山卫矛 (植物研究)

*Euonymus pashanensis* S. Z. Qu et Y. H. He, 植物研究 **8** (4): 95. 1988.



图版 16 1—2. 纤齿卫矛 *Euonymus giraldii* Loes.: 1. 花枝, 2. 果枝。3—4. 陕西卫矛 *E. schensianus* Maxim.  
3. 花枝, 4. 果枝。(宗维城绘)