

5. 文县卫矛 (植物研究)

Euonymus wensiensis J. W. Ren et D. S. Yao, 植物研究 16 (4): 420. 1996.

常绿藤本状灌木, 高达 8 米; 幼枝黄绿色 4 棱, 密被细小透明疣状突起。叶革质, 阔卵形或阔椭圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1—2.2 厘米, 先端钝尖, 基部阔楔形至圆形, 边缘具疏钝锯齿, 叶面具细小疣点, 侧脉 4—6 对, 叶面稍明显, 在叶背不明显; 叶柄长 2—6 毫米, 密被细小透明疣状突起。聚伞花序腋生; 花序梗长 0.2—2 厘米, 第二次分枝不明显或有时仅长 1 毫米; 花 4 数, 绿白色, 直径约 7 毫米; 花梗长约 3 毫米; 萼片长方卵形; 花瓣椭圆状卵形; 雄蕊生于花盘边缘上, 花丝长约 3 毫米; 花盘 4 浅裂; 花柱 4 棱, 长约 1 毫米。果未见。

产于甘肃。生于海拔 1 850 米山坡上。模式标本采自甘肃文县。

6. 扶芳藤 (中国高等植物图鉴)

Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 660. 1933; Blakel. in Kew Bull. 1951: 268. 1951; Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs 559. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 664, 图 3058. 1972; 全国中草药汇编下: 301. 图 1464. 1978; 湖北植物志 2: 434, 图 1737. 1979; 北村等, 原色日本植物图鉴, 改定版, 木本编 1: 264, 图版 50, 327. 1983. ——*Eleodendron fortunei* Turcz. in Bull. Soc. Nat Mosc. 36 (1): 603. 1863. ——*Euonymus japonica* var. *radicans* Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat 2: 86. 1865; Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 485. 1913; 牧野, 日本植物图鉴 ed 2. 363. 图 1087. 1942. ——*E. japonica* var. *aucta* Rehd in Loes. et Rehd. l. c.

常绿藤本灌木, 高 1 至数米; 小枝方棱不明显。叶薄革质, 椭圆形、长方椭圆形或长倒卵形, 宽窄变异较大, 可窄至近披针形, 长 3.5—8 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端钝或急尖, 基部楔形, 边缘齿浅不明显, 侧脉细微和小脉全不明显; 叶柄长 3—6 毫米。聚伞花序 3—4 次分枝; 花序梗长 1.5—3 厘米, 第一次分枝长 5—10 毫米, 第二次分枝 5 毫米以下, 最终小聚伞花密集, 有花 4—7 朵, 分枝中央有单花, 小花梗长约 5 毫米; 花白绿色, 4 数, 直径约 6 毫米; 花盘方形, 直径约 2.5 毫米; 花丝细长, 长 2—3 毫米, 花药圆心形; 子房三角锥状, 四棱, 粗壮明显, 花柱长约 1 毫米。蒴果粉红色, 果皮光滑, 近球状, 直径 6—12 毫米; 果序梗长 2—3.5 厘米; 小果梗长 5—8 毫米; 种子长方椭圆状, 棕褐色, 假种皮鲜红色, 全包种子。花期 6 月, 果期 10 月。

产于江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、陕西等省。生长于山坡丛林中。模式标本采自浙江。

7. 胶州卫矛

Euonymus kiautschovicus Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 30: 453. 1902; Blakel. in Kew Bull. 1951: 270. 1951; Rehd. Man. Cult. Trees. Shrubs ed 2: 558. 1940; et