

绿色；花梗长 7—8 毫米 41. 陈谋卫矛 *E. chenmoui* Cheng

22. 软刺卫矛 (新拟) 图版 3: 3

Euonymus aculeatus Hemsl. in Kew Bull. 1893: 209. 1893; 中国高等植物图鉴 2: 668, 图 3065. 1972. 除外广东广西植物; 全国中草药汇编下 784. 1978; 湖北植物志 2: 435, 图 1375. 1979.

常绿灌木, 有时藤本状, 高 1—3 米; 小枝黄绿色, 干时多为黄色, 多近圆形, 常平滑, 宿存芽鳞紫黑色 (干时)。叶革质, 长方形、窄长方形或长方窄倒卵形, 长 6—13 厘米, 宽 2—6 厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形, 偶为近圆形, 边缘有细浅锯齿, 外卷; 叶柄粗壮。聚伞花序疏松, 2—3 次分枝, 7—15 花; 花序梗和分枝都较细长, 方棱不显或较显; 花淡黄色, 4 数, 直径 5—7 毫米; 雄蕊无花丝, 着生在花盘的膨大垫状突起上。蒴果近圆球状, 直径连刺 1—2 厘米, 刺长较密集, 长 3—5 毫米, 基部膨大, 粉红色, 干时黄色; 果序梗长 1.5—3 厘米, 略有方棱; 小果梗圆柱状, 长 3—4 毫米; 种子长圆状, 长约 7 毫米, 直径约 4 毫米, 亮红色, 假种皮肉红色。花期 5 月, 果期 7—8 月。

产于湖北、四川、贵州。生长路旁林中, 水边岩石峭壁上。模式标本采自湖北。

23. 保亭卫矛 (新拟)

Euonymus potingensis Chun et How ex J. S. Ma in Harvard Papers in Botany, No. 10. 94. 1997.

灌木或小乔木或攀援; 茎及枝褐色或深褐色, 幼时具不明显棱。叶长方椭圆形至椭圆形, 长 6—10 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 两端渐狭, 全缘, 侧脉 5—7 对; 叶柄长约 4 毫米。聚伞花序具数花; 花序梗长 3—4 厘米; 花 4 数, 花盘大; 花被未见。蒴果具稀疏刺。

产于海南。生于海拔 1 100 米山坡上。模式标本采自海南保亭。

24. 刺果卫矛 (中国高等植物图鉴)

Euonymus acanthocarpus Franch. Pl. Delavay. 129. 1889; Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 439. 1900; Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 490. 1913; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7 (3): 662. 1929; Blakel. in Kew Bull. 1951: 273. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 670, 图 3069. 1972; 湖北植物志 2: 435, 图 1376. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 206. 1981.

24a. 刺果卫矛 (原变种)

Euonymus acanthocarpus var. *acanthocarpus*

灌木, 直立或藤本, 高 2—3 米; 小枝密被黄色细疣突。叶革质, 长方椭圆形、长方卵形或窄卵形, 少为阔披针形, 长 7—12 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部楔形、阔楔形或稍近圆形, 边缘疏浅齿不明显, 侧脉 5—8 对, 在叶缘边缘处结网,



图版3 1—2. 墨刺卫矛 *Euonymus actinocarpus* Loes.: 1. 果枝, 2. 花放大。3. 软刺卫矛 *E. aculeatus* Hemsl.: 果枝。(林子拼抄自宗维城)