

的小花梗；③叶椭圆形或卵形，叶柄稍长，多为3—5毫米。

产于陕西（太白山、周至、佛坪、南五台）、甘肃（平凉崆峒山 天水麦积山）。生长于海拔1 000—1 700米的山地杂林中。模式标本采自陕西。

#### 64. 静容卫矛（新拟）

*Euonymus chengii* J. S. Ma, in Harvard Papers in Botany No. 10. 95. 1997.

灌木，高达3米；茎及枝圆柱形，幼时近四棱形，小枝纤细。叶纸质，椭圆形，长5—9厘米，宽2.5—3.5厘米，两端渐尖或渐狭，全缘，先端尾尖，侧脉不明显；叶无柄或近无柄。花数朵组成聚伞花序，淡绿色，4数，直径3—4毫米。蒴果直径约1.5厘米，长约2厘米，明显4棱，翅状；每室具2种子；种子圆或近圆，具橙红色假种皮。

产广东、海南。模式标本采自广东恩平。

#### 65. 征镒卫矛（新拟）

*Euonymus wui* J. S. Ma, in Harvard Papers in Botany No. 10. 97. 1997.

灌木，高5—6米；茎及枝圆柱形。叶革质，椭圆形，长4—10厘米，宽2—3厘米，先端稍尾尖，基部渐尖或锐尖，全缘，侧脉5—7对，达叶缘前消失；叶柄长3—4毫米。花未见。蒴果单独，腋生，倒卵形，4棱，长14毫米，直径10毫米，顶端具细尖，基部渐狭，成熟时开裂；每室具2种子；种子球形，黑褐色，具橙红色假种皮。

产于云南。生于海拔1 900—2 000米林中。模式标本采自云南麻栗坡。

#### 66. 淡绿叶卫矛（台湾植物志）

*Euonymus pallidifolius* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 57. 1913 (Sphalmate ut "pallidifolia"); Li, in Fl. Taiwan 3: 628. 1977; Lu et Yang, in Fl. Taiwan 3: 647. 1996.

灌木；小枝圆柱形，淡黄色。叶长方形或阔椭圆形，长约7厘米，宽约4厘米，先端尖或钝，基部楔形或圆形，两面无毛，全缘，干时淡黄色；叶柄长约5毫米。蒴果扁球形，腋生，长7毫米，直径约1.5厘米；种子2或3，具棱，长约8毫米，先端具假种皮。

产于我国台湾南部（屏东）。

#### 67. 西畴卫矛（新拟）

*Euonymus percoriaceus* C. Y. Wu ex J. S. Ma in Harvard Papers in Botany No. 10. 97. 1997. (Sphalmate ut "percoriacea").

灌木，高约2米；茎圆柱形，褐色，小枝粗壮，褐色，幼时具4棱。叶厚革质，椭圆形或阔椭圆形，长4—5厘米，宽2—3厘米，先端近圆或渐尖，基部圆形，边缘2/3以上具锯齿或圆齿，侧脉不明显；叶柄粗壮，长约3毫米。花未见。果单独，褐红色，长8毫米，直径10毫米，具4棱，成熟时4爿开裂；每室具2种子；种子近球形，深褐色，具橙红色假种皮。果梗长约1厘米。

产于云南。生长于海拔 1 500 米林中。模式标本采自云南西畴。

### 68. 中华卫矛

**Euonymus nitidus** Benth. in Hook. Journ. Bot. 1: 483. 1842. et Fl. Hongk. 62. 1861; Blakel. in Kew Bull. 1951: 253. 1951. ——*E. chinensis* Lindl. in Trans. Hort. Soc. 6: 74. 1826, non Lour. 1790; C. H. Wang in China Journ. Bot. 1: 46. 1936; 侯宽昭等, 广州植物志 409. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 672. 图 3074. 1972. ——*E. lindleyi* K. Koch, Hort Dendrol. 21, No. 18. 1853. ——*E. merrillianus* C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1: 12. 1939, syn. nov.

#### 68a. 中华卫矛 (原变型)

##### **Euonymus nitidus** Benth. f. **nitidus**

常绿灌木或小乔木, 高 1—5 米。叶革质, 质地坚实, 常略有光泽, 倒卵形、长方椭圆形或长方阔披针形, 长 4—13 厘米, 宽 2—5.5 厘米, 先端有长 8 毫米渐尖头, 近全缘; 叶柄较粗壮, 长 6—10 毫米, 偶有更长者。聚伞花序 1—3 次分枝, 3—15 花, 花序梗及分枝均较细长, 小花梗长 8—10 毫米; 花白色或黄绿色, 4 数, 直径 5—8 毫米; 花瓣基部窄缩成短爪; 花盘较小, 4 浅裂; 雄蕊无花丝。蒴果三角卵圆状, 4 裂较浅成圆阔 4 棱, 长 8—14 毫米, 直径 8—17 毫米; 果序梗长 1—3 厘米; 小果梗长约 1 厘米; 种子阔椭圆状, 长 6—8 毫米, 棕红色, 假种皮橙黄色, 全包种子, 上部两侧开裂。花期 3—5 月, 果期 6—10 月。

产于广东、福建和江西南部。生长于林内、山坡、路旁等较湿润处为多, 但也有在山顶高燥之处生长。本种的叶形和质地都与矩叶卫矛相似, 在华南一带交错相接, 常易混淆。但本种花稍大, 花梗及分枝都较细圆, 小花梗较长, 果实也较大。而后者花小, 直径 4—5 毫米, 花梗及分枝都呈 4 棱形而较粗壮, 小花梗极短, 长仅 1—2 毫米, 果实较小, 长约 8 毫米, 4 棱明显。

#### 68b. 窄叶中华卫矛 (变型)

##### **Euonymus nitidus** Benth. f. **tsoi** (Merr.) C. Y. Cheng, stat. nov.

——*E. tsoi* Merr. in Sunyatsenia 1: 198. 1934.

小灌木, 叶窄长, 线状披针形或长方窄披针形, 长 6—12 厘米, 宽 1—2.5 厘米。

产于广东, 生境与原变型同。

### 69. 纤细卫矛 (新拟)

**Euonymus gracillimus** Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 119. 1886; Blakel. in Kew Bull. 1951: 242. 1951.

灌木至小乔木, 高 1 至数米; 小枝绿色, 纤细, 有 4 条细棱线。叶薄革质, 有光泽, 披针形, 长 3—7 厘米, 宽 6—12 毫米, 先端钝渐尖或渐窄而钝, 基部阔楔形, 边缘上部有疏浅齿或近全缘, 叶脉纤细, 只中脉在两面全明显, 侧脉 5—8 对, 在两面均