

## 98. 岩坡卫矛 (新拟) 细翅卫矛

*Euonymus clivicolus* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **10**: 31. 1917; Comber, in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **18**: 230. 1934; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 279. 1951. —*E. amygdalifolius* Franch. in Bull. Soc. France **33**: 453. 1886. pro parte. —*E. rongchuensis* Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 168. 1929. —*E. clivicolus* var. *rongchuensis* (Marq. et Shaw) Blakel. l. c. 1951.

灌木, 高 1—9 米; 老枝有时具 4 棱窄栓翅。叶纸质或近膜质, 披针形或阔披针形, 长 4—12 厘米, 宽 1—2.2 厘米, 先端窄缩成长渐尖, 基部阔楔形或近圆形; 叶柄长 2—5 毫米。聚伞花序通常 3 花; 花序梗细长, 长 3—7 厘米; 小花梗长 3—5 毫米; 花 5 数, 紫色、青紫色稀绿色 (据采集记录), 直径 10—12 毫米; 花萼半圆形; 花盘圆形, 边缘 5 浅裂, 雄蕊着生裂片处; 子房扁平, 柱头圆扁, 无花柱。蒴果直径 8—10 毫米, 翅长 5—8 毫米, 细窄, 平直或先端上曲。

产于云南西北部和西藏东南部。生长于 3 000 米高寒地带的山坡杂木林中。模式标本采自云南大理。

本种与云南西部所产的披针叶形种类最易混淆, 但本种叶质地极薄, 花较大, 5 数, 较易与其他种区别。本种模式标本据记载为绿色但所见标本几乎全为紫色或紫红色。

Comber 1934 年发表 *E. quinquicornutus* in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **18**: 243. 认为与 *E. cornutus* Hemsl. 相近, 只是花为 5 数。但其模式 Forrest 13446 是 “Mekong-Salween Divide at 280 10'N”, 应在德钦与贡山之间。按 *E. cornutus* 为长江中游地区所产, 云南西北部无此种。Comber 的模式无花, 虽然不知其与 *E. clivicolus* W. W. Smith 的花相比如何, 但该处为 *E. clivicolus* 的原产地, 而且 5 数花的也仅此一种, 极可能即是该种。同样 Blakelock 把 *quincicornutus* 定为 *cornutus* 的变种似乎也不符合实际情况, 因为 *E. cornutus* 是花 4 数和 5 数并存的种, 即在同一枝上, 也两类花都有。

## 99. 凤城卫矛 (中国高等植物图鉴)

*Euonymus maximowiczianus* (Prokh.) Varosh in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. USSR **9**: 612. 1954; Botsch in Hort. Syst Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR **19**: 632. 1959; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 330, 在检索表中. 1972. —*Kalonymus maximowiczianus* Prokh. in Komarov, Fl. USSR **14**: 744. 1949; 刘慎谔, 东北木本植物图志, 379. 图版 124: 287. 1955.

直立灌木, 高 2—3 米, 树皮紫褐色或灰褐色。叶纸质, 椭圆形和菱状椭圆形或稍带倒卵形或卵形, 长 5—8 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 先端渐尖或长渐尖, 基部圆形或阔楔形, 下延至叶柄, 边缘有细锯齿或重锯齿, 齿端钩状; 叶柄长 4—8 毫米, 略扁平。聚伞花序具细弱花序梗, 梗长 4—6 厘米, 梗端 3—5 分枝, 分枝长 1.5—2.5 厘米, 除中