

Euonymus xylocarpus C. Y. Cheng et Z. M. Gu. 植物分类学报 **31** (2): 178. 1993.

常绿乔木，高7—15米。叶革质，长方形、长方状椭圆形或窄卵形，稀披针形，长10—26厘米，宽4—14厘米，先端尖或短渐尖，稀渐尖，基部楔形稀近圆，边缘稍反卷，中部以下全缘，中上具疏锯齿，侧脉7—9对，两面隆起；叶柄粗，长1—2.5厘米。聚伞花序4—6次分枝；花序梗长2—7厘米；小花梗2—3.5毫米；花5数，直径约10毫米，白色；萼片不等长，花瓣阔倒卵形或阔长方形，边缘短流苏状；花盘肉质，5裂，雄蕊着生其边缘上。蒴果倒圆锥形，5裂，直径约1厘米，顶端截形，凹陷。每室具种子1—2；种子基部具假种皮。

产于云南，生长于海拔1200米林中，模式标本采自云南盈江。

78. 疏花卫矛 (中国高等植物图鉴)

Euonymus laxiflorus Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. **3**: 333. 1851; Pitard in Lecomte, Fl. Indochine **1**: 874, 1912; Tard.-Blot in Suppl. Fl. Indochine **4**: 793. 1948; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 253. 1951; 广州植物志 **410**. 1956; 海南植物志 **2**: 435. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 674, 图 3077. 1972; 全国中草药汇编下, 62. 1978. —*E. forbesianus* Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **30**: 457. 1901. Tard.-Blot l. c. **4**: 793, 图 96-10、11、12、13、14、1948. —*E. blinii* Lév. in Fedde Rep. Sp. Nov. **13**: 259. 1921. p. p. 除外花标本; Leos. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. **32**: 541. 1927.

灌木，高达4米。叶纸质或近革质，卵状椭圆形、长方椭圆形或窄椭圆形，长5—12厘米，宽2—6厘米，先端钝渐尖，基部阔楔形或稍圆，全缘或具不明显的锯齿，侧脉多不明显；叶柄长3—5毫米。聚伞花序分枝疏松，5—9花；花序梗长约1厘米；花紫色，5数，直径约8毫米；萼片边缘常具紫色短睫毛；花瓣长圆形，基部窄；花盘5浅裂，裂片钝；雄蕊无花丝，花药顶裂；子房无花柱，柱头圆。蒴果紫红色，倒圆锥状，长7—9毫米，直径约9毫米，先端稍平截；种子长圆状，长5—9毫米，直径3—5毫米，种皮枣红色，假种皮橙红色，高仅3毫米左右，成浅杯状包围种子基部。花期3—6月，果期7—11月。

产于台湾、福建、江西、湖南、香港、广东及沿海岛屿、广西、贵州、云南。生长于山上、山腰及路旁密林中。分布达越南。模式标本采自香港。

皮部药用，作土杜仲。

79. 长叶卫矛 (中国高等植物图鉴补编)

Euonymus kwangtungensis C. Y. Cheng, nom. nov.

—*Euonymus longifolius* Champ. ex Benth in Journ. Bot. Kew Misc. **3**: 332. 1851, non Medic. 1782; Benth. Fl. Hongk. **62**. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ.