

产于云南西部（贡山、碧江、鹤庆、丽江、景东及镇雄）。

本变种与东喜马拉雅的 *E. frigidus* var. *elongatus* Cowan et Cowan 相近，但本变种叶缘齿较浅，果翅长 3—7 毫米，平直不向下斜尖。

103. 大理卫矛（西藏植物志）

Euonymus amygdalifolius Franch. in Bull. Soc. France **33**: 453. 1886; 西藏植物志 **3**: 130. 1986. ——*Euonymus taliensis* Loes. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 3. 1913.

小灌木，高 2 米。叶纸质或膜质，长方椭圆形、椭圆形、长方形至披针形，长 4.5—8 厘米，宽 1.4—2.5 厘米，先端渐尖或突尖，基部钝或楔形，边缘具圆齿状锯齿，侧脉两面明显突起；叶柄长 4—6 毫米。花序梗长 2—4 厘米；小花梗长 1—1.4 厘米；花 4 数；直径 4—6 毫米；花萼裂片圆形；花瓣近圆形；雄蕊近无花丝或花丝甚短呈囊状；子房每室具 2 胚珠。果未见。花期 6—7 月。

产于云南、西藏（定结）。生长于海拔 2 400 米山坡林中。锡金、喜马拉雅其他地区也有分布。

104. 缝叶卫矛（新拟） 流苏卫矛（西藏植物志）

Euonymus fimbriatus Wall. ex Roxb. Fl. Ind. ed. Cary **2**: 408. 1832; Laws. in Hook. f. Fl. Birt. Ind. **1**: 611. 1875; Rehd. Man. Cult. Trees. Shrubs 5th Print, 560. 1951; 西藏植物志 **3**: 129. 图 50 - 1. 1986. ——*E. pendulus* auct. non Wall.; Laws. l. c. 612; Rehd. l. c. 560. 1951.

灌木，高达 6 米。叶纸质，果时增厚近革质，椭圆形、卵状椭圆形或长方倒卵形，长 4—10 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端急尖或长渐尖，基部阔楔形或近圆形，边缘具流苏状不整齐深锯齿；叶柄长 6—10 毫米。蒴果扁球状，4 翅较宽，先端尖或钝尖。

产于西藏墨脱。生长于海拔 3 000 米的疏林中。分布于喜马拉雅山区。模式标本采自印度。本种在国内仅见于西藏。西藏植物志附有形态描述和果枝图，与印度标本大致相符。

105. 纤齿卫矛（中国高等植物图鉴） 图版 16: 1—2

Euonymus giraldii Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 442. 1901; 中国高等植物图鉴 **2**: 439. 图 3095. 1972; 湖北植物志 **2**: 439. 图 1384. 1987. ——*E. giraldii* var. *angustialatus* Loes. in Sargent. Pl. Wils. **1**: 495. 1913, syn. nov. ——*E. usuriensis* auctt. non Maxim.; Blakel. in Kew Bull. **1952**: 279. 1952; 湖北植物志 **2**: 439. 图 1382. 1979.

匍匐灌木，枝或上升，高 1—3 米；冬芽细长，先端尖。叶纸质，卵形、阔卵形或长卵形，偶为长方倒卵形或椭圆形，长 3—7 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖或稍钝，基部阔楔形至近圆形，边缘具细密浅锯齿或明显的纤毛状深锯齿，脉网细密而明显；叶柄