

米，中央花小梗与两侧花等长；花黄白色，较大，直径1—2厘米；萼片近圆形，常为深红色；花瓣近圆形；花盘肥厚方形；雄蕊无花丝；子房深埋花盘中，无明显花柱，柱头盘状。蒴果4深裂，直径达1.5厘米，裂瓣长而横展，果序梗及小果梗较花时稍增长；种子椭圆状，长约8毫米，近黑色，假种皮盔状。

产于湖北、湖南、四川和贵州。生长于山地林荫及沟边。模式标本采自贵州。

89. 菱叶卫矛 (中国高等植物图鉴补编) 图版 12: 4—6

Euonymus tashiroi Maxim. in Bull. Imp. Sci. St. Petersb. **31**: 23. 1886; *Hatusima* in Sci. Bull. Agr. & Home Econom. Div. Univ. Ryukyus no. 3. 24. 1963; Lu et Yang. in Fl. Taiwan **3**: 651. 1996. —*Euonymus acutorhombifolius* Hayata, Ic. Pl. Formos. **3**: 56. 1913 et **9**: 9. f. 6. 1920; Kanechira, Formos. Trees, ed. rev. 386. 1936; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 242. 1951; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 236. 图 8813. 1983. —*E. matsudai* Hayata, Ic. Pl. Formos. **9**: 15. pl. 9. 1920; Li in Fl. Taiwan **3**: 627. 1977. —*Glyptopetalum matsudai* (Hayata) Nakai in Journ. Jap. Bot. **17**: 619. 1941. —*G. acutorhombifolium* (Hay.) Li et Hou in Taiwania **1**: 186. 1950.

常绿小灌木；小枝方形，4棱明显呈窄边状。叶薄革质，近菱形或菱状椭圆形，长4—8厘米，宽2—4厘米，先端渐尖，基部窄楔形，边缘下卷，有疏浅锯齿，侧脉疏生，最下1对靠近叶缘，在两面均不甚明显；叶柄短，长2—5毫米。聚伞花序短，1—2腋生，1—3花；花序梗长在1厘米以下；花白绿色；花瓣边缘波状；雄蕊花丝极短，花药2室，平展，圆孔状开裂；子房具短花柱。蒴果4深裂，常只1—2裂片发育成熟；种子每室1个，室轴着生，假种皮舟状盖于外侧。

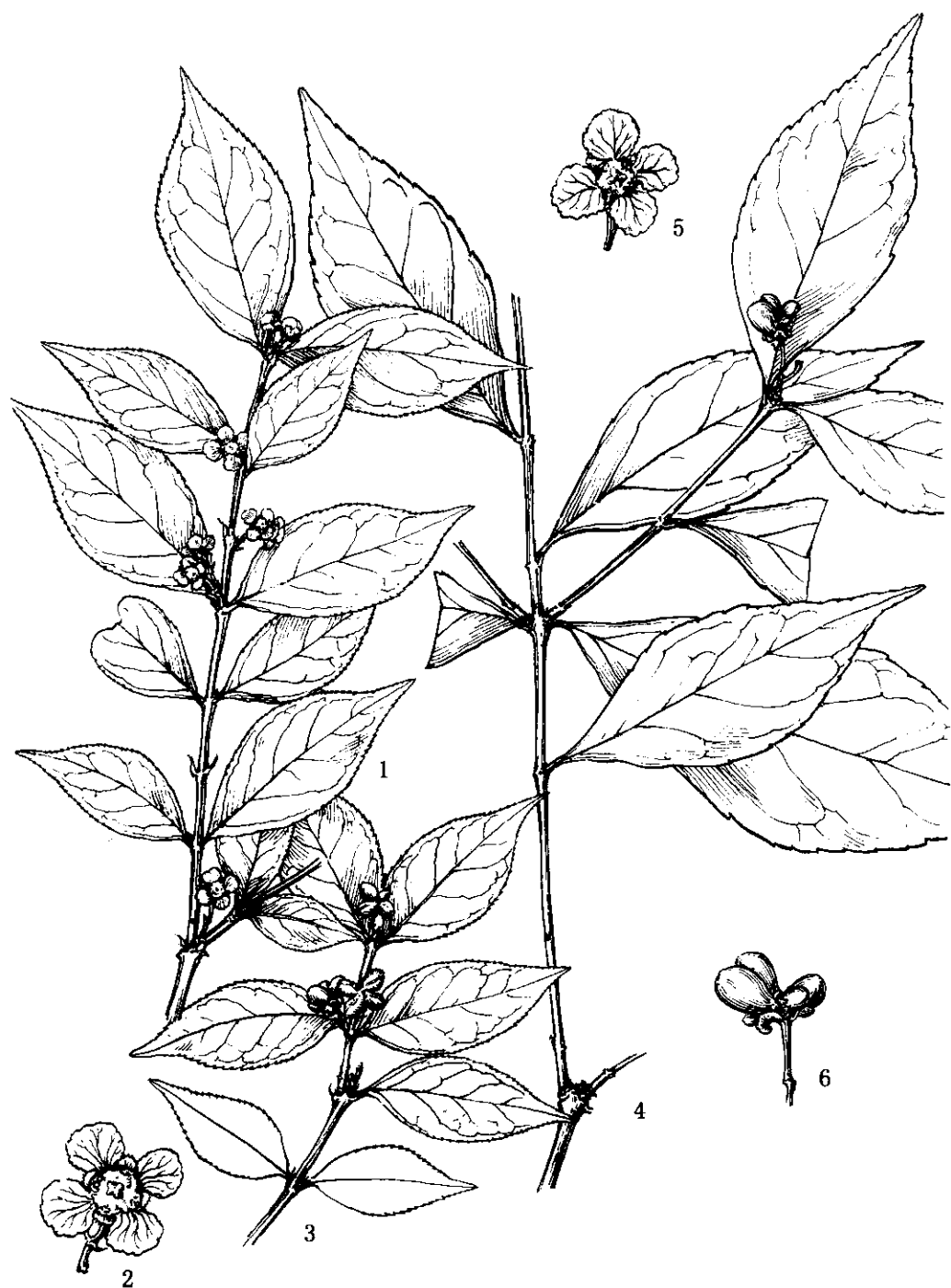
我国台湾省特产，分布于台东台中等地。生长山地，海拔1000米左右处。模式标本采自台湾。

李惠林、侯定等曾把本种转入沟瓣属，但本种胚珠轴着生，果熟时分布为4个不等的深裂片，显然是卫矛属植物。

90. 百齿卫矛 (中国高等植物图鉴) 图版 14: 1—3

Euonymus centidens Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. **13**: 262. 1914; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 241. 1951; 中国高等植物图鉴 **2**: 678. 图 3086. 1972; 方鼎等，广西药用植物名录 284. 1986. —*E. streptopterus* Merr. in Sunyatsenia **1** (4): 198. 1934; 中国高等植物图鉴 **2**: 678. 图 3085. 1972. —*E. euscaphioides* Chen et Wang 植物分类学报 **3** (27): 235. 图 2. 1954.

灌木，高达6米；小枝方棱状，常有窄翅棱。叶纸质或近革质，窄长椭圆形或近长倒卵形，长3—10厘米，宽1.5—4厘米，先端长渐尖，叶缘具密而深的尖锯齿，齿端常具黑色腺点，有时齿较浅而钝；近无柄或有短柄。聚伞花序1—3花，稀较多；花序



图版 12 1—3. 双歧卫矛 *Euonymus distichus* Lévl.: 1. 花枝, 2. 花, 3. 果枝。4—6. 菱叶卫矛 *E. tashiroi* Maxim.: 4. 果枝, 5. 花, 6. 果。(宗维城绘)