

花丝长2—2.5毫米；子房4棱锥状，花柱长2毫米，柱头小。蒴果1—4全裂，裂瓣平展，窄长，长8—12毫米，紫褐色，每室1—2种子；种子长椭圆状，近黑色，种脐一端紫红色，假种皮长约为种子的一半或稍长，一侧开裂。花期6—7月，果期8—9月。

产于河南、陕西、甘肃、四川及湖北，为我国特有种。模式标本采自陕西。

83b. 小叶疣点卫矛 (变种) 阿坝卫矛

Euonymus verrucosoides Loes. var. *viridiflorus* Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 493. 1913; Blakel. in Kew Bull. 1951: 293. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 677. 1972. ——*E. verrucosoides* var. *aptera* (Loes.) C. Y. Wu, ex Y. R. Li 西藏植物志 3: 121. 1986. 青海木本植物志 406, 图 284. 1987. ——*E. striata* var. *aperta* Loes. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 494. 1913.

与原变种很近似，但叶较小，长1.5—4厘米，宽8—10毫米，两端窄长，近无柄；花紫色或带绿；花序梗长多在1厘米以下；果较小，果瓣卵圆形，斜伸。

产于甘肃南部、青海东南、四川西部及西北部和云南西北部及西藏。生长于海拔2000—3500米的高山山坡和河谷地带。模式标本采自四川阿坝。

84. 双歧卫矛 (中国高等植物图鉴补编) 图版 12: 1—3

Euonymus distichus Lévl. in Fedde Rep. Nov. Sp. 13: 261 1914; 中国高等植物图鉴补编 2: 237, 图 8814. 1983.

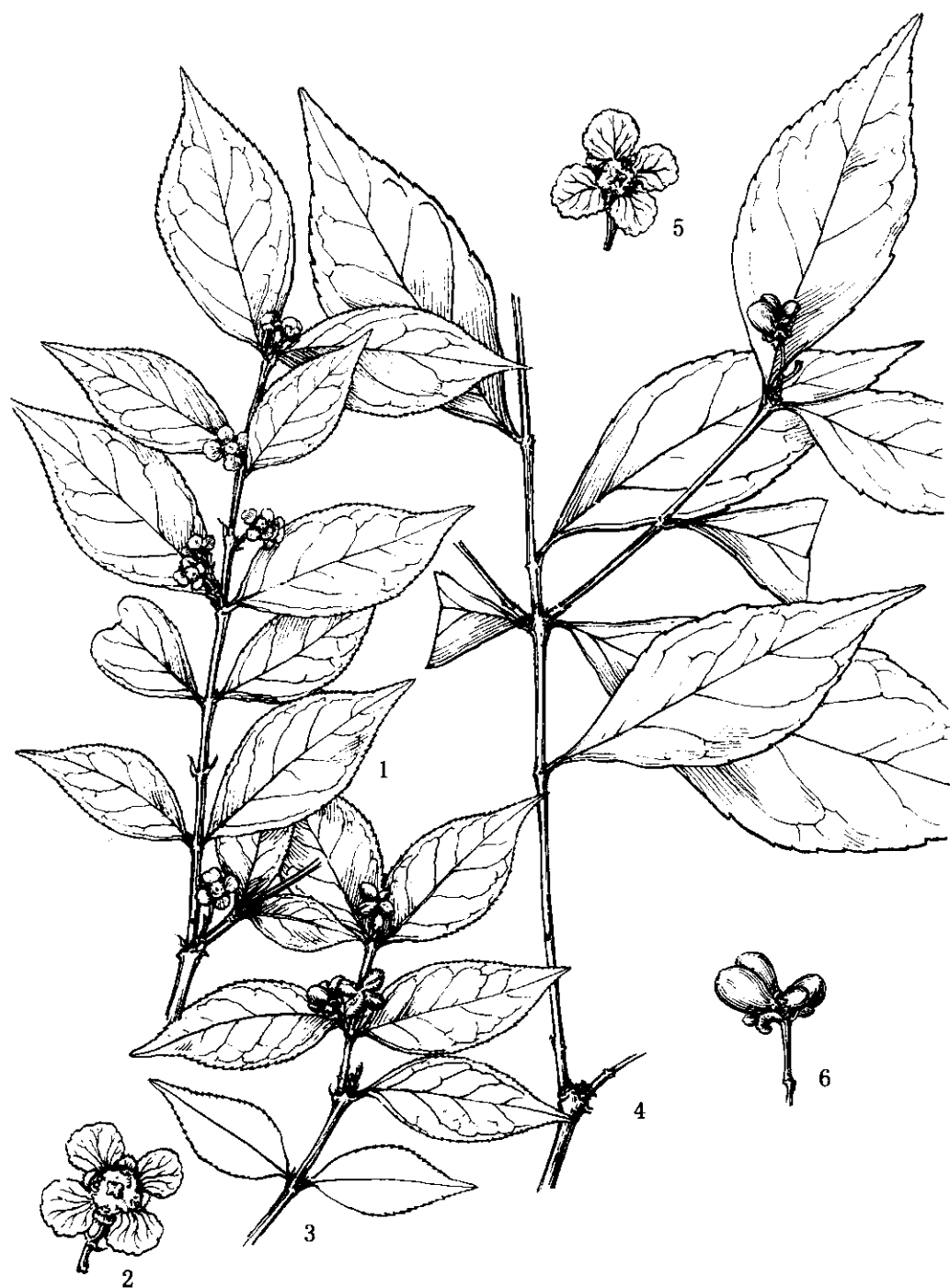
小灌木，高约1.5米；小枝细，四棱状。叶2列，对生，椭圆形、窄椭圆形或长椭圆形，长2—7厘米，宽1—3厘米，先端短渐尖，叶缘具细密浅锯齿或重锯齿，锯齿长稍呈钩状，齿端常具黑色腺点；叶柄短或近无。花1—3成短序对生；花序梗极细短，长约2毫米；小花梗稍长；花4数，直径约9毫米，淡黄色；萼片先端具黑色腺点；花瓣近圆形，长约3毫米，宽约4毫米；花盘近圆形；雄蕊无花丝，花药顶裂；子房4棱锥状。蒴果4深裂，裂瓣近球状，每室内一种子；种子长圆状，长约4毫米，直径约3毫米，假种皮红色，盔状覆盖上半部。花期6—7月，果期9月。

产于四川、贵州。生长于小山头或林中。模式标本采自贵州梵净山。

85. 鸦椿卫矛 (中国高等植物图鉴) 图版 14: 4—5

Euonymus euscaphis Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Akad. Wiss. Wien. 58: 148. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin 7 (2): 661. t 9, 10. 1933; Blakel. in Kew Bull. 1951: 242. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 680. 图 3089. 1971. ——*E. euscaphis* var. *gracilis* Hand.-Mazz. l. c. 1933. ——*E. tsoi* ssp. *brevipes* Hsu in Acta Phytotax. Sin. 1 (2): 195. 图 2. 1966.

灌木直立或倾斜。叶革质，披针形，长6—18厘米，宽1—3厘米，先端渐尖，基部近圆形或阔楔形，边缘具浅细锯齿；叶柄短或近无柄。聚伞花序3—7花；花序梗细，



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)