

18. 叶多为倒卵形，基部楔形；叶柄长约 5 毫米；果翅长 1 厘米以上
 110. 黄心卫矛 *E. macropterus* Rupr.
 18. 叶多为长方椭圆形或卵状椭圆形，基部平截或阔楔形；叶柄长 8—10 毫米；果
 翅长 1 厘米以下 111. 石枣子 *E. sanguineus* Loes.

系 9. 角翅系 Ser. Cornuti Blakel. in Kew Bull. 1951: 235. 1951.

冬芽较小；常绿灌木；叶通常为披针形，宽 1—3 厘米，稀为椭圆形宽达 6 厘米。

系模式：角翅卫矛 *Euonymus cornutus* Hemsl.

我国产 3 种。

94. 角翅卫矛 (中国高等植物图鉴)

Euonymus cornutus Hemsl. in Kew Bull. 1893; 209. 1893; Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 44. 1900; et l. c. 30: 488. 1902; Loes. et Rehd. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 489. 1913; C. H. Wang in China Journ. Bot. 2 (1): 46. 1936; et in Contrib. Bot. Surv. N. -W. China 1 (1): 45. 1939; Loes. in Engl. et Prantl, Nat Pflanzenfam. ed 1942. 20B: 120. 1942; Blakel. in Kew Bull 1951: 283. 1951; 中国高等植物图鉴 2: 684. 图 3097. 1971, 除外云南植物; 湖北植物志 2: 436. 图 1378. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 207. 图 181. 1986; 四川植物志 4: 315. 图 81, 4—7. 1988.

灌木，高 1—2.5 米。叶厚纸质或薄革质，披针形、窄披针形，偶近线形，长 6—11 厘米，宽 8—15 毫米，先端窄长渐尖，基部楔形或阔楔形，边缘有细密浅锯齿，侧脉 7—11 对，在叶缘处常稍作波状折曲，与小脉形成明显特殊脉网；叶柄长 3—6 毫米。聚伞花序常只一次分枝，3 花，少为 2 次分枝，具 5—7 花；花序梗细长，长 3—5 厘米；小花梗长 1—1.2 厘米，中央花小花梗稍细长；花紫红色或暗紫带绿，直径约 1 厘米，花 4 数及 5 数并存；萼片肾圆形；花瓣倒卵形或近圆形；花盘近圆形；雄蕊着生花盘边缘，无花丝；子房无花柱，柱头小，盘状。蒴果具 4 或 5 翅，近球状，直径连翅 2.5—3.5 厘米，翅长 5—10 毫米，向尖端渐窄，常微呈钩状；果序梗长 3.5—8 厘米；小果梗长 1—1.5 厘米；种子阔椭圆状，长约 6 毫米，包于橙色假种皮中。

产于湖北 (巴东、房县)、四川、陕西和甘肃。生长于山地丛灌中。模式标本采自湖北房县。

95. 短翅卫矛 (中国高等植物图鉴补编)

Euonymus rehderianus Loes. in Sarg. Pl. Wilson. 1: 488. 1913; Blakel. in Kew Bull. 1952: 282. 1952; 中国高等植物图鉴补编 2: 230 (在检索表中). 1983.

小灌木，高 2—8 米。叶革质，长方椭圆形、窄长圆形，少为长方卵形，长 4—10 厘米，宽 4—5 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部楔形至圆楔形，近全缘或叶片上半部有细小锯齿，叶脉不显；叶柄长 5—10 毫米。聚伞花序通常在小枝上侧生；花序梗细长，