

1926; 中国高等植物图鉴 2: 667, 图 3063. 1972; 湖北植物志 2: 434, 图 1374. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 205. 1981.

灌木或小乔木，高达 6 米；小枝黄绿色，被细密瘤突。叶革质，平滑光亮，椭圆披针形或窄椭圆形，长 5—11 厘米，宽 3—5 厘米，先端圆钝或急尖，边缘全缘或近全缘，侧脉明显，常折曲 1—3 次，小脉明显，并结成纵向的不规则菱形脉岛，叶背常呈灰绿色；叶柄短，长 3—5 毫米。聚伞花序多为 1—2 次分枝，小花 3—5—7，稀达 9 朵；花序梗长 1.5—2.5 厘米，中央小花梗长约 5 毫米，两侧小花梗长约 2 毫米；花淡黄色，直径 6—8 毫米，4 数；雄蕊花丝长 1 毫米以上。蒴果球状，有 4 浅沟，直径达 15 毫米，果皮极平滑，黄白带粉红色；种子每室 1 个，稍肾状，假种皮橘红色。花期 5—7 月，果熟期 8、9 月。

产于陕西、湖北、四川、云南。生长于山间林下或岩石山坡林丛中。模式标本采自陕西。

13. 茶色卫矛（植物研究）

Euonymus theacolus C. Y. Cheng, 植物研究 14 (4): 349. 图 1. 1994.

常绿灌木，高 1 米；当年生小枝四棱形，小枝密被细小疣点。叶对生，革质，长方形或长方卵形，长 5—10 厘米，宽 2—4.5 厘米，先端渐尖或钝，基部阔楔形或近圆形，边缘反卷，全缘或具疏圆齿，两面无毛，侧脉 5—7 对，叶面突出，背面稍隆起，网脉两面隆起；叶柄粗壮，长 3—5 毫米，上面有纵槽。聚伞花序 2—3 次分枝，腋生，具 7—15 花；总花梗粗壮，四棱，长 1—1.5 厘米，小花梗长 2—3 毫米，中央花具梗；苞片三角状披针形；花 4 数，直径约 8 毫米，黄色；萼片半圆形，全缘；花瓣阔卵形或近圆形，长 2—2.5 毫米；边缘波状；花盘厚，4 裂；雄蕊着生于花盘边缘，花药心形，长约 1 毫米，花丝长约 1.5 毫米；子房略凹陷球形，4 室，各室具 2 胚珠，花柱圆柱状，长约 1 毫米，柱头平，幼果具 4 棱。

产于贵州（册亨）。生于海拔 1 200 米灌丛中。模式标本采自贵州。

14. 拟游藤卫矛（新拟）

Euonymus vaganoides C. Y. Cheng ex J. S. Ma in Harvard Papers in Botany, No. 10. 93. 1997.

攀援，灌木状；枝圆柱形，粗壮。叶簇生于枝端，椭圆状倒卵形，长 8—10 厘米，宽 3—5 厘米，厚革质，先端骤尖，基部渐狭，边缘具稀圆齿，侧脉 5—7 对，于背面隆起；叶柄粗壮，长约 3 毫米。花未见。蒴果生于枝端，腋生，单独或成对，近球形，直径 6—9 毫米，干时紫色，密被小白斑点；种子每室 2，具橙红色假种皮。

产于湖南、广西、云南。生于海拔 1 250 米山坡林下。模式标本采自云南屏边。

15. 冬青卫矛（中国高等植物图鉴） 正木，大叶黄杨 图版 1: 1—3

Euonymus japonicus Thunb. in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. 3: 218. 1781; Linn.