

直径6—8毫米；萼片边缘有短纤毛；花瓣近圆形；花盘近圆形；雄蕊着生花盘边缘，花丝三角锥状，长多在1毫米以下；子房有短花柱。蒴果黄色或淡黄白色，干时黄色或灰白色，球状，直径带刺约2厘米，刺密而细长，长5—8毫米；种子长卵状，被橘黄色假种皮。

分布于四川（峨眉山、峨边、天全、乐山）、云南和广西西北部（天峨、乐业、隆林）。模式标本采自四川峨眉山。

26. 灰绿卫矛（新拟）

Euonymus cinereus Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 611. 1875; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 273. 1951.

灌木，常藤本状，高约1米；小枝灰绿色。叶纸质或薄革质，干后灰绿色或浅绿色，椭圆形、阔椭圆形、窄椭圆形或阔倒卵形，长（4—）6—10厘米，宽1.5—5厘米，先端急尖或钝，有时近圆形，基部楔形或阔楔形，边缘有疏浅细锯齿，侧脉4—6对，细而不甚明显；叶柄细，长4—8毫米。聚伞花序3—4次分枝，花序梗、分枝及小花梗均纤细，花未见。蒴果灰白浅绿色，密被细短刺，近球状，直径连刺约1.5厘米，刺长1—2毫米，果序梗细长，长2—3厘米，小果长约5毫米。

产于贵州、云南（富宁）、广西（南丹、平南瑶山）；分布于喜马拉雅、印度（阿萨姆）和孟加拉。模式标本采自孟加拉。我国仅见到云南、贵州和广西的标本，与产于孟加拉的 Griffith 标本（模式 K!）特征符合，但叶较薄，多为椭圆形。而在模式标本上也有很多椭圆形的叶，虽然 Lawson 的原记载为叶阔倒卵形。

27. 星刺卫矛（新拟） 图版 3: 1—2

Euonymus actinocarpus Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **30**: 459. 1962; in Engl. et Prantl. Pflanzenfam. **20B**: 120. 1942, Blakel. in Kew. Bull. **1951**: 274. 1951.

灌木，高达4米；小枝4棱明显，棱有时稍宽。叶革质，阔卵形、长方阔卵形或长方椭圆形，长6—11厘米，宽（2—）4—5厘米，先端渐尖或极短渐尖，基部阔楔形或近圆形，偶为楔形，边缘具密生浅锯齿，侧脉4—7对，有时下凹；叶柄短粗，长3—6毫米。花序多花，通常3—4次分枝；花序梗长1.5—3厘米，分枝稍短；小花梗长1—2毫米，3小花梗近等长，所有花梗均4棱明显，有时呈4窄翅状；苞片和小苞片细小，三角形，早落；花黄绿色，直径5—7毫米；萼片宽扁近肾形；花瓣倒卵形；花盘有4浅裂片；雄蕊着生花盘裂片小突起上，无花丝；子房具极短花柱。蒴果棕红色，近球状或扁球状，直径连刺1.5—1.8厘米，刺长而密集，长5—7毫米，基部稍宽。

产于湖北（宜昌），四川（峨眉山）。模式标本采自湖北宜昌。

28. 刺猬卫矛（新拟）

Euonymus hystrix W. W. Smith in Not Roy. Bot. Gard. Edinb. **13**: 160, 1921; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 274. 1951.

灌木，直立或藤状，高2—7米；茎常有随生根，小枝有4棱，棱有时宽展成窄翅状。叶厚纸质或近革质，窄长方椭圆形或窄椭圆倒卵形，少为椭圆形或卵形，长6—18厘米，宽3—9厘米，先端短渐尖，基部多为阔楔形，少为近圆形或窄楔形，边缘具明显疏浅锐锯齿，侧脉5—8对，在近叶缘处联结成网，小脉疏网状，在叶面常下凹，使叶面呈皱褶状；叶柄长5—10毫米。聚伞花序腋生或侧生，3—4次分枝，分枝均具四棱，常有窄翅；小花梗较细圆，长5—8毫米，花序分枝及小花梗均紫红色；花4数，直径8—11毫米；萼片紫红色，脉明显；花瓣黄白色，近圆形；花盘略方形，在雄蕊着生处有圆形隆起，花丝短锥状；子房扁，花柱粗短。蒴果球状，直径连刺1.4—1.8厘米，刺密，紫红色，针状，基部稍宽扁，长4—5毫米。

产于云南西部腾冲至南部蒙自一带。生长于海拔1000—1500米的山地密林中。模式标本采自云南腾冲附近（怒江—瑞丽江分水岭，Lat 25°40'N 据模式标本记载）。

29. 蒙自卫矛（新拟）

Euonymus mengtseanus (Loes.) Sprague in Kew Bull. 1908: 35. 1908; Blakel. in Kew Bull. 1951: 66. 1951. — *E. theifolius* Wall. var. *mengtseanus* Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 30: 455. 1902.

灌木，高2—3米；小枝具4棱，有时延成窄翅。叶薄革质，椭圆形、窄椭圆形、窄倒卵形或窄卵形，有时阔倒卵披针形，长6—12厘米，宽2.5—5厘米，先端渐尖或长渐尖或急尖而钝，基部楔形至近圆形，边缘有明显疏锯齿，侧脉4—6对，距离极疏远，在距边缘4—5毫米处即结网，小脉亦疏远，与侧脉在叶面俱下凹成网状，在叶背均突出成明显大网纹；叶柄长6—10毫米。聚伞花序2—4次分枝；花序梗长1—2厘米，分枝稍短，均为显著4棱状；小花梗圆柱状，长5—8毫米；苞片及小苞片细小，脱落；花较小，直径10—13毫米；萼片扁圆形，边缘有短纤毛；花瓣近圆形；花盘略呈圆形；雄蕊着生花盘边缘，无花丝；子房有粗短花柱。蒴果棕红色，近球状，直径带刺约1.8厘米（未全成熟），刺稍扁，长4—6毫米，基部稍宽；果序梗长2—2.5厘米，分枝稍短，均4棱明显；小果梗圆柱状，长5—8毫米；种子略呈倒卵状，为红黄色假种皮包围。

产云南（蒙自、屏边）。生长于1300—1500米的多石山地，多在林中。模式标本采自云南蒙自。

本种模式（Henry 10684，蒙自东山）是一开花标本，而当时未采到蒙自的本种果实，所以原记载认为它与果实球状平滑无刺的 *E. theifolius* Wall. 相近，所以其后作者也认为它是属于非刺果种类。但在蒙自稍南的屏边采到的果实标本在枝叶及果序等方面都与 Henry 10684 相符，相信这是它的果实标本，因之这是一个具刺果的种类。

30. 紫刺卫矛（中国高等植物图鉴）

Euonymus angustatus Sprague in Kew. Bull. 1908: 35. 1908; Blakel. in Kew