

6 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端钝或具短钝尖头，基部阔楔形，稍下延，边缘有疏浅钝锯齿，叶脉较细而明显，常下凹，侧脉 4—7 对，疏距；叶柄长 2—3 毫米。聚伞花序短小，通常 3 花或达 5—7 花；花序梗及分枝，小花梗等皆纤细，长 5 毫米以下；萼片 4，扁圆形，边缘稍呈啮蚀状；花丝长约 2 毫米，基部稍扩大；子房近无花柱，柱头近圆形。蒴果棕红色，近球状，直径约 8 毫米。

产于江西（井冈山）、广西（兴安、资源、龙胜）。生长于海拔 1 600 米以上的山地林中及山顶草地。模式标本采自江西井冈山。

10. 北部湾卫矛 图版 1: 4—5

Euonymus tonkinensis Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **30**: 453. 1902; et in Engl. et Prantl. Nat Pflanzenfam. ed. 1942, **20B**: 118. 1942; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 270. 1951. —*E. chinensis* var. *tonkinensis* Loes. in Not. Bot. Gart. Mus. Ben. **3**: 77. 1903.

常绿灌木或半藤本，高 2—3 米；小枝圆或稍扁，被极细密小点状瘤突。叶近革质，倒卵椭圆形至长方阔椭圆形或阔菱形，长 5—10 厘米，宽 3—6 厘米，先端急尖或有极短尖头，基部楔形，边缘具有明显粗大圆齿到近全缘，侧脉 6—9 对，较密接，基部 3—4 对常斜出与主脉成 15° — 20° 锐角；叶柄多较长，长 8—15 毫米。聚伞花序一般疏大多花，2—4 次分枝，花序梗宽扁，长 3.5—6.5 厘米，分枝渐短；小花梗长 3—5 毫米；小苞片长不及 1 毫米，早落；花白绿色，4 数，直径约 8 毫米；花瓣长方形或窄长方形，基部略窄；花盘小，直径约 3 毫米，在雄蕊着生处稍膨大凸起，雄蕊花丝基部渐宽扁；子房有 4 棱，花柱柱状，柱头小，不分裂，蒴果近球状稍扁，直径 8—10 毫米，接近成熟，每室有一顶生种子；种子近圆球状或椭圆状，长 3—4 毫米，种皮红褐色，有光亮，种脊宽，白色，长达种子的半周，假种皮红色全包种子。

产于广东、海南及广西。生长于山间路旁山坡水边向阳处或灌木丛中。分布越南、老挝和柬埔寨。模式标本采自越南北部。

本种花序和果的结构都与冬青卫矛 *Euonymus japonicus* 相近，但本种叶较薄，半革质，较大，侧脉较多而密接，花瓣窄长椭圆形，花盘小，柱头完整不分裂，都与冬青卫矛不同。广西和广东的植株与越南标本比较，花序常较宽大多花。

11. 南川卫矛（新拟） 石宝茶藤（南川）

Euonymus bockii Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 439. t. 4H-K. 1901; Blakel. in Kew Bull. **1951**: 209. 1951, as syn.

11a. 南川卫矛（原变种）

Euonymus bockii Loes. var. *bockii*

灌木高达 3 米，幼时直立，长度高时或为藤本状。叶薄革质，椭圆形、窄椭圆形或长方卵形，长 5—12 厘米，宽 2.5—6 厘米；叶柄长 2—6 毫米，较粗壮。聚伞花序 1—2



图版 1 1—3. 冬青卫矛 *Euonymus japonicus* Thunb.: 1. 花枝, 2. 果枝, 3. 花放大。4—5. 北部湾卫矛 *E. tonkinensis* Loes.: 4. 花枝, 5. 花放大。(宗维城绘)