

毒的野八角蓇葖果发育常不规则，常不是八角形，形体与栽培八角不同，果皮外表皱缩，每一蓇葖的顶端尖锐，常有尖头，弯曲，果非八角那样甜香味，或为味淡，麻舌或微酸麻辣，或微苦不适。

28. 少果八角

Illicium petelotii A. C. Smith in *Sargentia* 7: 76. 1947. — *Illicium micranthum* auct. non Dunn; Merr. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* 13: 131. 1926.

灌木或小乔木，高3—6米。叶在下部不整齐互生，在上部3—6片簇生，薄革质或纸质，长圆状椭圆形或狭倒卵形，长6—14厘米，宽1.8—4.2厘米，先端渐尖或短尾尖，基部急尖或钝，边缘稍外弯，中脉在叶面稍下陷，在叶背突起，侧脉纤细，在两面稍凸起。叶柄长5—15毫米，具狭翅。花深红色，腋生或近顶生；花梗纤细，直径0.5—0.7毫米，长5—45毫米；花被片10—13枚，具不明显的透明腺点，最大的花被片椭圆形或倒卵形，长6—8毫米，宽4—6.5毫米；雄蕊9—14枚，长2.2—3.5毫米，花丝长1.4—2.4毫米，药室轻微突起，长0.8—1.2毫米；心皮4—8，长2.3—3.2毫米，子房长1.2—1.8毫米，花柱长1—1.5毫米。蓇葖5—7枚，有时发育成熟的只2—3枚，长14—15毫米，宽6毫米，厚3.5毫米，尖头长3毫米。种子约长6毫米，宽4.5毫米，厚3毫米。

花期3—4月，果期8—9月。

产于云南东南部屏边、西畴等县。生于海拔1500—2000米密林或混交林中。越南北部也有分布。模式标本采自越南。

Ⅲ. 五味子族 Trib. SCHISANDREAE DC.

DC. *Prodr.* 1: 77. 1824.

木质藤本；单叶互生，常有透明腺点；叶柄细长，无托叶。花单性，雌雄异株，通常单生于叶腋，有时数朵聚生于叶腋或短枝上；花被片6—24，排成2至多轮，或外轮和内轮的较小，中轮的最大，质地有变化，但不成萼片状。雄花：雄蕊120枚，少有4或5枚，分离或部分或全部合生成肉质的雄蕊群，花丝短或无；花药小，2室，纵裂；雌花：雌蕊12—300枚，离生，数至多轮排成球形或椭圆形的雌蕊群，每心皮有倒生的胚珠2—5颗，很少11颗，开花时聚生于短的肉质花托上，果期时聚生于不伸长的花托上而成球状聚合果，或散生于伸长的花托上而成穗状的聚合果。种子1—5颗，稀较多，胚乳丰富，油质，胚小。

本族模式属：*Schisandra* Michx.

本族植物含有精油细胞 (etheral oil cells)、粘质细胞 (mucilage cells) 和分支的石细胞，通常含有鞣质、花青素苷 (proanthocyanins) 但无鞣花酸 (ellagic acid)。

节为单叶隙和具三迹，导管分子具梯状穿孔，穿孔板具1—15横隔、或单穿孔；无穿孔的管状分子具明显的具缘纹孔，可以认为是管胞；木射线为异型细胞，1—3个细胞