

6. 中緬八角 (新拟)

Illicium burmanicum Wils. in Journ. Arn. Arb. 7: 238. 1926; A. C. Smith in Sargentia 7: 20. 1947.

灌木或乔木，高4—12米；幼枝略有皱纹；树皮灰色，厚。芽鳞披针状卵形。叶4—10片簇生在小枝顶端，纸质，长圆状披针形至倒卵状长圆形，有时披针形，长7—12厘米，宽2.5—4.5厘米，先端骤尖到短急尖，基部阔楔形；中脉在叶面凹陷，在叶下面凸起，侧脉每边8—12条，在两面凸起或在上部近平坦，网脉在下面常明显和稍凸起；叶柄长15—30毫米。花白色多少带紫色，芳香，腋生；花梗粗壮，直径2.5—3毫米，弯曲，在开花期长约3—10毫米；花被片20—27，纸质，具密的透明腺体，椭圆形或长圆状椭圆形，有短睫毛，顶端圆，中层花被片最大，长圆状倒卵形，长13—15毫米，宽3—5.5毫米，最内层花被片渐变短，较窄；雄蕊20—24，长3.8—4.2毫米，花丝近肉质，舌状，长1.2—1.6毫米，药室有时突起，长2.1—2.7毫米；心皮在花期8—12枚，长4—5毫米，子房长1.5—2.5毫米，渐尖成钻形，花柱长2—3毫米，常多少下弯。蓇葖8—10枚，长20毫米，宽8—9毫米，厚4毫米，尖头喙状向下弯曲，长3—4毫米。花期4—11月，果期8月。

产我国云南西部腾冲和泸水高黎贡山。海拔2300—2700米。缅甸也有分布。

本种特征明显：其明显和不整齐的脉序，相当宽阔的花被片和它的颜色以及大的花药，可区别于其他种类。

7. 贡山八角 (云南种子植物名录)

Illicium wardii A. C. Smith in Sargentia 7: 20. 1947. — *I. burmanicum* auct. non Wils.; Merr. in Brittonia 4: 53. 1941. p. p.

小乔木，高可达10米。芽鳞长圆形。叶近对生或3—4片簇生，革质，狭长圆状椭圆形，长8—12厘米，宽2.5—5厘米，先端骤尖或短渐尖，基部急尖；中脉在叶面下陷，在叶下面突起，侧脉每边8—13条，在上面下陷或平坦，在叶下面隆起或稍突起；叶柄长12—20毫米，直径1—3毫米。花淡黄色到白色，也有略带粉红色的，芳香，腋生，密集生于叶柄之间；花梗在花期长6—10毫米，直径通常1.8—3毫米；花被片27—30片，外面1—2枚，薄纸质，长圆形，长10—11毫米，宽6—8毫米，最大的花被片膜质，长圆状舌形，长14—17(—21)毫米，宽2.5—4.5毫米，内层花被片15—17片，舌状披针形；雄蕊常3轮，28—35枚，长3.5—4.5毫米，花丝舌状，长1.5—2.5毫米，花药长圆形，长1.9—2.5毫米，药隔钝，骤尖；心皮12—13枚，长4—6毫米，子房长1.5—2毫米，花柱钻形，长2.3—4毫米。果梗长8—15毫米，蓇葖12—13枚，长25—28毫米，宽10—11毫米，厚2—3毫米，渐尖头明显变狭，长10—15毫米。花期3月，果期7—9月。

产于云南西北部贡山、泸水。生于海拔1800—2700米的山地林内或沟边。缅甸也有分布。