

2: 405. 1976. — *I. randaiense* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 2. fig. 3. 1920. — *I. anisatum* auct. non Linn.; Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25: 45. 1908.

灌木或小乔木；芽鳞椭圆形。叶3—5片簇生，革质或薄革质，披针状椭圆形，长6—11厘米，宽2—4.2厘米，先端渐尖，基部渐狭，边缘略为外弯；中脉在上面略为隆起或近基部稍为下陷，在下面隆起但不明显，侧脉每边5—8条，斜展，在两面略为隆起或不明显；叶柄长8—17毫米。花腋生；花梗纤细，直径多数不超过1毫米，长10—20毫米；花被片12—20片，白色，最大的花被片膜质，狭长圆形，长11—15毫米，宽1.5—4毫米；雄蕊17—20枚，约2轮，长2.7—3.2毫米，花丝长1.3—2毫米，药室略为突起，长1—1.3毫米；心皮12或13，长4—4.7毫米，子房扁椭圆状，长1.8—2毫米，花柱直立，钻形，长2—2.7毫米。蓇葖通常12或13枚，很少减少到8—10枚，长15—17毫米，宽7—8毫米，厚3.5—4毫米，顶端变狭成一短尖头，长2—4毫米；果梗纤细，成熟时长12—35毫米。种子棕色，长7—7.5毫米，宽4.5—5毫米。花期4—8月。

产于台湾。生于海拔2000米的山地森林中。日本琉球群岛有分布。模式标本采自离台湾海岸东北面不远的西表岛。

李惠林在《台湾植物志》中提到本种与白花八角 *Illicium philippinense* Merr. 在营养体的特征上几乎是不能区别的。因此，心皮数目的不同，看来是区分这两个种的唯一特征。由于编者未见到标本，暂作两个种处理。

5. 大屿八角（香港植物名录）

Illicium angustisepalum A. C. Smith in Sargentia 7: 36. 1947.

小乔木；芽鳞长圆形或卵形。叶4—6片排成假轮生，革质，长圆状椭圆形，长(5.5—)7—12厘米，宽(2—)2.5—4.2厘米，先端近急尖到渐尖，基部渐狭；中脉在上面微隆起，在下面突起，侧脉在两面突起或叶面稍陷入；叶柄上面成窄翅，长10—25毫米。花腋生，花梗长12—14毫米；花被片22—24，最大的花被片膜质，狭长圆形，长14—15毫米，宽3—3.5毫米，内面花被片线形；雄蕊约24枚，长2.5—2.8毫米，花丝长1.2—1.6毫米，花药长1.1—1.3毫米；心皮在花期11—13枚，长3.5—4毫米，子房长1.3—1.7毫米，花柱长2.2—2.5毫米。果未见。

产广东沿海岛屿。

模式标本采自香港大屿岛凤凰山。

根据原始文献记载。编者未见到标本。

组2. 凹脉组 Sect. *Impressicosta* Law et Q. Lin in Addenda.

中脉在叶面凹入。

本组模式种：*I. simonsii* Maxim.

约8种，分布于缅甸北部、印度东北部、美国东南部和墨西哥东部。我国5种，产于四川、贵州、云南和西藏南部。