

本种与大花八角 *I. macranthum* A. C. Smith 相似, 但本种花梗长 20—30 毫米, 比大花八角 (6—10 毫米) 长; 蓇葖 12—14 枚, 比后者 (约 11 枚) 多, 均可以区别。

广西桂林地区曾收购本种和大八角 *I. majus* Hook. f. et Thoms. 的树皮, 用以代替地枫皮 *I. difengpi* B. N. Chang et al. 入药, 叫桂林地枫皮, 服用后引起严重中毒, 因此, 桂林地枫皮是地枫皮的伪品, 虽已停止收购, 但应注意鉴别。

1b. 百山祖八角 (变种) (广西植物)

var. *baishanense* B. N. Chang et S. H. Ou in *Guihaia* 5: 177. 1985.

本变种叶形、雄蕊和雌蕊数目均和原变种相似, 但本变种的花被片 33—38 片中有 5—10 枚质地较厚, 近肉质, 非膜质, 三角形, 卵状三角至到椭圆形, 长 4—11 毫米, 宽 4—7 毫米。本变种在花被片质地和形状上, 除了主要具薄被亚属的特征外, 还兼具肉被亚属的特征, 可能为一过渡类型。花期 4—6 月, 果期 8—10 月。

产于浙江 (庆元百山祖。)。生于海拔 1 100—1 500 米。模式标本采自百山祖。

1c. 四川八角 (新拟) 川茴香 (峨眉植物图志)

var. *szechuanense* (Cheng) Law et B. N. Chang, stat. nov. — *I. szechuanense* (sphalm. *szechuanensis*) Cheng in *Icon. Pl. Omei*. 1 (1): pl. 6. 1942; A. C. Smith in *Sargentia* 7: 22. 1947. pro syn.

与原变种叶形相似, 花被片颜色、形状也相似, 其区别特征在于花被片约 18 枚, 雄蕊 20—21 枚; 与野八角 *I. simonsii* Maxim. 区别在于后者花被片 18—23 枚, 雄蕊一般为 22—28 枚, 叶为披针形至椭圆形, 长 5—10 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 而四川八角叶为长椭圆形, 长 10—16 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 先端尾尖, 尖头长可达 1.5—2.5 厘米。

产四川 (峨边、南川金佛山、巫溪) 和湖北 (宣恩、合平)。模式标本采自四川峨边沙坪。

2. 闽皖八角 (广西植物)

Illicium minwanense B. N. Chang et S. D. Zhang in *Guihaia* 5: 175—176. f. 1985; 安徽植物志 2: 265—266. 图 559. 1987. — *I. jiadifengpi* auct. non B. N. Chang; L. K. Lin in *Fl. Fujian* 2: 81. 1985.

乔木, 高 7—11 米, 树皮灰白色至褐黑色, 块状脱落。叶薄革质至革质, 互生, 常 3—5 片聚生于小枝近顶端, 长椭圆形或椭圆形, 长 8—20 厘米, 宽 2.5—7.5 厘米, 先端尾状渐尖, 基部渐狭, 下延至叶柄形成狭翅, 叶脉在两面凸起, 侧脉 6—9 条; 叶柄长 1.5—2 厘米。花淡黄色、白色、有时带紫色, 腋生或簇生于枝端, 或生于老茎上; 花梗长 5—20 毫米; 花被片 (17—) 25—33 片, 薄纸质或近膜质, 雄蕊 22—25 枚, 长 2.5—3.2 毫米, 花丝长 1.5—2 毫米, 花药长 1.2—1.6 毫米, 药室突起; 心皮 12—13, 花柱长 1.5—3 毫米。果梗长 12—30 毫米; 果径 3—4.4 厘米, 蓇葖 11—13 枚, 长 10—22 毫米, 宽 5—15 毫米, 厚 3—8 毫米, 尖头长 5—7 毫米, 内弯。种子长 5—8 毫米, 宽 4—6 毫米, 厚 2—4 毫米。花期 4 月, 果期 9—10 月。