

花期4—6月，果期7—10月。

产湖南、广东、广西、贵州、云南等省区。生于混交林、密林、灌丛或有林的石坡、溪流沿岸。越南北部、缅甸南部也有分布。

本种果、树皮均有毒，可毒鱼。

15. 地枫皮（植物分类学报） 枫榔（广西都安瑶语、壮语），矮顶香（广西马山），钻地枫、追地枫（上海、浙江药材名） 图版61：1—9

*Illicium difengpi* B. N. Chang et al. in Acta Phytotax. Sin. 15: 76—77. f. 1. 1977; 中国树木志1: 525. 1983.

灌木，高1—3米，全株均具八角的芳香气味，根外皮暗红褐色，内皮红褐色。嫩枝褐色。较粗，直径3—5毫米，树皮有纵向皱纹，质松脆易折断，折断面颗粒性，气芳香。叶常3—5片聚生或在枝的近顶端簇生，革质或厚革质，倒披针形或长椭圆形，长(7)10—14厘米，宽(2—)3—5厘米，先端短尖或近圆形，基部楔形，边缘稍外卷，两面密布褐色细小油点；中脉在叶上面下凹，干后网脉在两面比较明显；叶柄较粗壮，直径1.5—4毫米，长13—25毫米。花紫红色或红色，腋生或近顶生，单朵或2—4朵簇生；花梗长12—25毫米；花被片(11—)15—17(—20)，最大一片宽椭圆形或近圆形，长15毫米，宽10毫米，肉质；雄蕊20—23枚，稀14—17枚，长3—4毫米；心皮常为13枚，长4.5—5.5毫米，花柱长2.5—3.5毫米，子房长2—2.5毫米。果梗长1—4厘米；聚合果直径2.5—3厘米，蓇葖9—11枚，长12—16毫米，宽9—10毫米，厚3毫米，顶端常有向内弯曲的尖头，长3—5毫米；种子长6—7毫米，宽4.5毫米，厚1.5—2.5毫米。花期4—5月，果期8—10月。

产于广西西南部都安、马山、德保至龙州等县。常生于海拔200—500米的石灰岩石山山顶与有土的石缝中或石山疏林下。海拔700—1200米的石山也有分布。模式标本采自德保。

皮为祛风除湿中药，主治风湿性关节痛、腰肌劳损等症。

本种与厚皮香八角 *Illicium ternstroemoides* A. C. Smith 近似，后者蓇葖12—14枚，顶尖渐尖。本种与短柱八角 *I. brevistylum* A. C. Smith 的不同点是后者蓇葖11—13枚，尖头长1—3毫米，可以区别。本种叶密布褐色细小油点，在扩大镜下叶背尤其明显，也是与厚皮香八角和短柱八角的不同点。

“地枫皮”有两种：一种叫南宁地枫皮，其原植物即地枫皮 *I. difengpi* B. N. Chang et al. 历来药用；另一种叫桂林地枫皮，其原植物为假地枫皮 *I. jiadifengpi* B. N. Chang var. *jiadifengpi* 和大八角 *I. majus* Hook. f. et Thoms. 是地枫皮的伪品，服用会引起严重中毒，不能代替地枫皮入药，应分清真伪，注意鉴别。南宁地枫皮药材性状为小筒状或指状，气芳香、松脆，易折断，折断面颗粒性。药材用水浸泡后，无粘液渗出，而伪品地枫皮药材性状一般为板状、槽状、半卷筒状，干后微具樟木香气，质地较坚硬，不易折断，断面较平整。药材用水浸泡后有浓厚粘液渗出。



图版 61 1—9. 地枫皮 *Illicium difengpi* B. N. Chang et al. : 1. 花枝; 2. 去花被片, 示雄蕊群和雌蕊群; 3. 雄蕊腹面、背面观; 4. 雌蕊群; 5. 雌蕊。6—9. 大八角 *Illicium majus* Hook. f. et Thoms. : 10. 花枝; 11. 果; 12. 菱果纵切面; 13. 菱果; 14. 种子放大; 15. 树皮。(黄增任原作, 邹贤桂复制)