

..... 4. 云南八角莲 *D. aurantiocaulis* (Hand. -Mazz.) Hu

1. 叶对生，花着生于叶腋。

5. 叶裂片顶部不分裂；花瓣倒卵状椭圆形，长约 3 厘米。

6. 叶片无毛，掌状浅裂，裂片三角状卵形 5. 六角莲 *D. pleiantha* (Hance) Woodson

6. 叶片两面被毛，掌状深裂几达中部，裂片楔状矩圆形 6. 西藏八角莲 *D. tsayuensis* Ying

5. 叶裂片顶部 3 小裂；花瓣矩圆状披针形，长达 6 厘米

..... 7. 川八角莲 *D. veitchii* (Hemsl. et Wils.) Fu ex Ying

1. 贵州八角莲 (植物分类学报) 图版 53: 1—4

Dysosma majorensis (Gagnep.) Ying in Acta Phytotax. Sin. **17** (1): 18, 1979. —*Podophyllum majorensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. **85**: 167, 1938. —*Dysosma guangxiensis* Y. S. Wang in Guihaia **4** (1): 43, 1984, syn nov.

多年生草本，植株高约 50 厘米。根状茎粗壮，横生，结节状，棕褐色，多须根；茎直立，具纵条棱，被细柔毛。叶薄纸质，二叶互生，盾状着生，叶片轮廓近扁圆形，长 10—20 厘米，宽约 20 厘米，4—6 掌状深裂，裂片顶部 3 小裂，上面暗绿色或有紫色云晕，背面带灰紫色，被细柔毛，边缘具极稀疏刺齿；叶柄长 4—20 厘米。花 2—5 朵排成伞形状，着生于近叶基处；花梗长 1—3 厘米，被灰白色细柔毛；花紫色；萼片 6，不等大，椭圆形，长 7—15 毫米，淡绿色，无毛；花瓣 6，椭圆状披针形，长达 9 厘米，宽约 1.5 厘米；雄蕊 6，长约 1.8 厘米，花丝与花药近等长，有时花丝短于花药，药隔先端延伸，呈尖头状；子房长圆形，基部和顶部缢缩，柱头盾状，半球形，直径约 1.5 毫米。浆果长圆形，成熟时红色。花期 4—6 月，果期 6—9 月。

产于贵州、四川、湖北、广西。生于密林下、竹林下。海拔 1300—1800 米。模式标本采自贵州龙里县南麻若场。

根状茎及根供药用，有解毒，止痛之功效，主治跌打损伤及劳伤疼痛，又治蛇伤及痈疽疮毒。但有毒，内服宜慎。

2. 八角莲 (中国高等植物图鉴)

Dysosma versipellis (Hance) M. Cheng ex Ying in Acta phytotax. Sin. **17** (1): 18, 1979; 湖北植物志 **1**: 401, 图 567, 1976; 河南植物志 **1**: 502, 图 644, 1981; 福建植物志 **2**: 49, 图 39, 1985; 浙江植物志 **2**: 318, 图 2—422, 1992; 云南植物志 **7**: 4, 图版 2, 6, 1997. —*Podophyllum versipelle* Hance in Journ. Bot. **21**: 362, 1883; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 33, 1886; Oliv. in Hook. f. Icon. Plant. t. 1996. 1891; J. Hutchinson in Curtis's Bot. Mag. 133, t. 8154, 1907. —*Dysosma versipellis* (Hance) M. Cheng 中国种子植物分类学，上册: 231, 1959, nom. nud.; 中国高等植物图鉴 **1**: 760, 1972, nom. nud.

多年生草本，植株高 40—150 厘米。根状茎粗状，横生，多须根；茎直立，不分

枝，无毛，淡绿色。茎生叶2枚，薄纸质，互生，盾状，近圆形，直径达30厘米，4—9掌状浅裂，裂片阔三角形，卵形或卵状长圆形，长2.5—4厘米，基部宽5—7厘米，先端锐尖，不分裂，上面无毛，背面被柔毛，叶脉明显隆起，边缘具细齿；下部叶的柄长12—25厘米，上部叶柄长1—3厘米。花梗纤细、下弯、被柔毛；花深红色，5—8朵簇生于离叶基部不远处，下垂；萼片6，长圆状椭圆形，长0.6—1.8厘米，宽6—8毫米，先端急尖，外面被短柔毛，内面无毛；花瓣6，勺状倒卵形，长约2.5厘米，宽约8毫米，无毛；雄蕊6，长约1.8厘米，花丝短于花药，药隔先端急尖，无毛；子房椭圆形，无毛，花柱短，柱头盾状。浆果椭圆形，长约4厘米，直径约3.5厘米。种子多数。花期3—6月，果期5—9月。

产于湖南、湖北、浙江、江西、安徽、广东、广西、云南、贵州、四川、河南、陕西。

生于山坡林下、灌丛中、溪旁阴湿处、竹林下或石灰山常绿林下。海拔300—2400米。模式标本采自广东罗浮山。

根状茎供药用，治跌打损伤，半身不遂，关节酸痛，毒蛇咬伤等。

3. 小八角莲 (中国高等植物图鉴) 图版 53: 5

Dysosma difformis (Hemsl. et Wils.) T. H. Wang ex Ying in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 19, 1979. — *Podophyllum difforme* Hemsl. et Wils. in Kew Bull.: 1906: 152, 1906. — *P. triangulare* Hand. — Mazz. in Anz, Akad. Wiss. Wien. 61: 163, 1924. — *P. tonkinense* Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine, Tom. 1: 146, 1938, syn. nov.

多年生草本，植株高15—30厘米。根状茎细长，通常圆柱形，横走，多须根；茎直立，无毛，有时带紫红色。茎生叶通常2枚，薄纸质，互生，不等大，形状多样，偏心盾状着生，叶片不分裂或浅裂，长5—11厘米，宽7—15厘米，基部常呈圆形，两面无毛，上面有时带紫红色，边缘疏生乳突状细齿；叶柄不等长，约3—11厘米，无毛。花2—5朵着生于叶基部处，无花序梗，簇生状；花梗长1—2厘米，下弯，疏生白色柔毛；萼片6，长圆状披针形，长2—2.5厘米，宽2—5毫米，先端渐尖，外面被柔毛，内面无毛；花瓣6，淡赭红色，长圆状条带形，长4—5厘米，宽0.8—1厘米，无毛，先端圆钝；雄蕊6，长约2厘米，花丝长约8毫米，花药长约1.2厘米，药隔先端显著延伸；雌蕊长约9毫米，子房坛状，花柱长约2毫米，柱头膨大呈盾状。浆果小，圆球形。花期4—6月，果期6—9月。

产于四川、贵州、湖北、湖南、广西。生于密林下。海拔750—1800米。模式标本采自湖北西部。

根状茎入药，有镇痛功效，主治劳伤，泡酒内服又治风湿关节炎。