

4. 云南八角莲 (植物分类学报)

Dysosma aurantiocaulis (Hand.-Mazz.) Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 8 : 37, 1937; Ying in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 19, 1979. 横断山区维管植物上册: 558, 1993; 云南植物志 7 : 4, 1997. —*Podophyllum aurantiocaulis* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. 61 : 163, 1924. —*Podophyllum mairei* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 85 : 167, 1938. —*Dysosma furfuracea* S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 25 (2): 155, 图 5, 1987. syn. nov.

多年生草本, 植株高 30—50 厘米。根状茎粗短, 棕褐色, 横走, 多须根; 茎直立, 直径约 3—5 毫米, 淡桔黄色, 具条棱, 无毛。叶薄纸质, 互生, 盾状, 轮廓近圆形或肾形, 叶形多样, 直径 15—25 厘米或长 7—8 厘米, 宽 13—15 厘米, 5—8 浅裂, 上面深绿色, 无毛, 背面淡绿色, 沿脉被膜质糖秕状小鳞片, 有时混生柔毛, 边缘具稀疏腺齿, 有时具细柔毛; 下部叶柄长 12—22 厘米, 上部叶柄长 3—7 厘米, 具纵条棱。花 2—5 朵簇生, 着生于远离叶基部 3—7 厘米处; 花梗长 3—6 厘米, 下弯, 无毛; 花暗紫色或粉红色; 萼片 6, 狭长圆形, 长 10—12 毫米, 宽 4—5 毫米, 无毛; 花瓣 6, 倒卵形或近圆形, 长 14—16 毫米, 宽 10—12 毫米, 先端圆形; 雄蕊 6, 长约 6 毫米, 花丝扁平, 较花药短, 花药顶端圆钝, 药隔先端不延伸; 雌蕊长约 8 毫米, 子房近圆球形, 花柱短, 约 1 毫米, 柱头盘状, 边缘皱波状。浆果近球形, 未熟果淡绿色, 直径约 8 毫米。种子多数。花期 5—6 月, 果期 6—8 月。

产于云南。生于落叶阔叶林下。海拔 2800—3000 米。模式标本采自怒江—独龙江分水岭。

根状茎有散结活瘀, 消肿止痛, 解毒清热之疗效。

5. 六角莲 (中国高等植物图鉴)

Dysosma pleiantha (Hance) Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 15 : 339, Pl. 46, 1928; Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 8 : 36, 1937; Fl. Taiwan 2 : 521, Pl. 396, 1976; Ying in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 19, 1979; 湖北植物志 1 : 401, 图 566, 1976; 河南植物志 1 : 501, 图 643, 1981; 福建植物志 2 : 49, 1985; 浙江植物志 2 : 319, 图 2—423, 1992. —*Podophyllum pleianthum* Hance in Journ. Bot. 21 : 175, 1883. —*P. chengii* Chien in Contr. Biot. Lab. Sci. Soc. China 10 : 108, 1936. —*P. ontzoi* Hayata in Icon. Pl. Form. 5 : 2, 1915. —*P. hispidum* Hao in Fedde. Repert. Nov. Sp. 36 : 233, 1934.

多年生草本, 植株高 20—60 厘米, 有时可达 80 厘米。根状茎粗壮, 横走, 呈圆形结节, 多须根; 茎直立, 单生, 顶端生二叶, 无毛。叶近纸质, 对生, 盾状, 轮廓近圆形, 直径 16—33 厘米, 5—9 浅裂, 裂片宽三角状卵形, 先端急尖, 上面暗绿色, 常有光泽, 背面淡黄绿色, 两面无毛, 边缘具细刺齿; 叶柄长 10—28 厘米, 具纵条棱, 无

毛。花梗长2—4厘米，常下弯，无毛；花紫红色，下垂；萼片6，椭圆状长圆形或卵状长圆形，长1—2厘米，宽约8毫米，早落；花瓣6—9，紫红色，倒卵状长圆形，长3—4厘米，宽1—1.3厘米；雄蕊6，长约2.3厘米，常镰状弯曲，花丝扁平，长7—8毫米，花药长约15毫米，药隔先端延伸；子房长圆形，长约13毫米，花柱长约3毫米，柱头头状，胚珠多数。浆果倒卵状长圆形或椭圆形，长约3厘米，直径约2厘米，熟时紫黑色。花期3—6月，果期7—9月。

产于台湾、浙江、福建、安徽、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、河南。生于林下、山谷溪旁或阴湿溪谷草丛中。海拔400—1600米。模式标本采自台湾。

根状茎供药用，有散瘀解毒功效，主治毒蛇咬伤，痈、疮、疔、癩以及跌打损伤等。根状茎及根有毒。

6. 西藏八角莲 (植物分类学报)

Dysosma tsayuensis Ying in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 20, 图1, 1979; 西藏植物志 2: 120, 1985.

多年生草本，植株高50—90厘米。根状茎粗壮，横生，多须根；茎高35—55厘米，不分枝，无毛，具纵条棱，基部被棕褐色大鳞片。茎生2叶，对生，纸质，圆形或近圆形，几为中心着生的盾状，直径约30厘米，上面深绿色，背面淡黄绿色，两面被短伏毛，上面尤密，叶片5—7深裂，几达中部，裂片楔状矩圆形，长8—12厘米，宽4—7厘米，先端锐尖，边缘具刺细齿和睫毛；叶柄长11—25厘米。花梗长2—4厘米，无毛；花2—6朵簇生于叶柄交叉处；花大，直径4—5厘米；萼片6，椭圆形，长1.3—1.5厘米，宽0.5—0.6厘米，早落；花瓣6，白色，倒卵状椭圆形，长2.7—2.8厘米，宽1—1.1厘米；雄蕊6，长约1厘米，花丝扁平，长约2毫米，花药内向，药隔较宽，不延伸；雌蕊几与雄蕊等长，子房具柄，花柱长约2毫米，柱头膨大，皱波状，胚珠多数。果柄长3—9厘米，无毛；浆果卵形或椭圆形，2—4枚簇生于两叶柄交叉处，长约3厘米，红色，宿存柱头大，呈皱波状。种子多数。花期5月，果期7月。

产于西藏。生于高山松林、冷杉林、云杉林下或林间空地。海拔2500—3500米。模式标本采自察隅。

7. 川八角莲 (植物分类学报) 图版 54

Dysosma veitchii (Hemsl. et Wils) Fu ex Ying in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 20, 1979; 横断山区维管植物上册: 558, 1993; 云南植物志 7: 5, 图版 2, 1—5, 1997. —*Podophyllum veitchii* Hemsl. et Wils. in Kew Bull. 1906: 125, 1906. —*Dysosma veitchii* (Hemsl. et Wils) Fu 中国高等植物图鉴 1: 759, 1972, nom nud. —*Podophyllum delavayi* Franch. in Bull. Museum Paris I. 63, 1895. —*Dysosma delavayi* (Franch.) Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 37, 1937,