

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、癆以及跌打损伤等。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,



图版 54 川八角莲 *Dysosma veitchii* (Hemsl. et Wils.) Fu ex Ying: 1. 植株; 2. 萼片; 3. 花瓣; 4. 雄蕊;
5. 雌蕊; 6. 果实。(冀朝祯绘)

syn. nov.

多年生草本，植株高 20—65 厘米。根状茎短而横走，须根较粗壮。叶 2 枚，对生，纸质，盾状，轮廓近圆形，直径达 22 厘米，4—5 深裂几达中部，裂片楔状矩圆形，先端 3 浅裂，小裂片三角形，先端渐尖，上面暗绿色，有时带暗紫色，无毛，背面淡黄绿色或暗紫红色，沿脉疏被柔毛，后脱落，叶缘具稀疏小腺齿；叶柄长 7—10 厘米，被白色柔毛。伞形花序具 2—6 朵花，着生于 2 叶柄交叉处，有时无花序梗，呈簇生状；花梗长 1.5—2.5 厘米，下弯，密被白色柔毛；花大型，暗紫红色；萼片 6，长圆状倒卵形，长约 2 厘米，外轮较窄，外面被柔毛，常早落；花瓣 6，紫红色，长圆形，先端圆钝，长 4—6 厘米；雄蕊 6，长约 3 厘米，花丝扁平，远较花药短，药隔显著延伸，长达 9 毫米；雌蕊短，仅为雄蕊长度之半，子房椭圆形，花柱短而粗，柱头大而呈流苏状。浆果椭圆形，长 3—5 厘米，直径 3—3.5 厘米，熟时鲜红色。种子多数，白色。花期 4—5 月，果期 6—9 月。

产于四川、贵州、云南。生于山谷林下、沟边或阴湿处。海拔 1200—2500 米。模式标本采自四川西部。

全草入药，有滋阴补肾、追风散毒、清肺润燥、祛瘀消肿、止痛等功效。

Franchet 于 1895 年根据 J. M. Delavay 采自云南 Long ki 的标本，Delavay 5087 号，发表新种 *Podophyllum delavayi* Franch.，后 H. H. Hu 于 1937 组合为 *Dysosma delavayi* (Franch.) Hu，本作者于 1979 年误作为 *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) Ying 的异名。作者于 1985 年在哈佛大学标本馆看到了 Delavay 5087 号标本（副模式），经研究，实属本种无疑。

7. 山荷叶属 *Diphyllia* Michaux

Michaux Fl. Bor.-Amr. 1 : 203, pls. 19—20, 1803; Ying et al. in Journ. Arn. Arb. 65 : 57—94, 1984.

多年生草本。根状茎粗壮，横走，多须根，具节，节处有 1 碗状小凹；茎单一，生 2 叶，稀 3 叶。叶柄粗壮，叶互生，盾状着生，叶片横向长圆形至肾状圆形，呈 2 半裂，每半裂具浅裂，边缘具明显粗疏锯齿，具掌状脉，被柔毛。花序顶生，具总梗，聚伞花序或伞形状花序，总梗无毛或疏被柔毛；花 3 数，辐射对称，具花梗；萼片 6，2 轮排列；花瓣 6，2 轮，白色；雄蕊 6，与花瓣对生，花药底着，纵裂，花粉外壁明显具刺状纹饰；子房上位，1 室，花柱极短或缺，柱头盘状，胚珠 2—11。浆果球形或阔椭圆形，暗紫黑色，被白粉。种子红褐色，无假种皮。 $x = 6$ 。

属模式种：*Diphyllia cymosa* Michaux.

3 种，间断分布于东亚和北美东部，中国产 1 种。