

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。

1. 南方山荷叶(中国高等植物图鉴) 江边一碗水(湖北), 窝儿七(陕西) 图版 55

Diphylleia sinensis H. L. Li in Journ. Arn. Arb. **28** : 442, 1947; 秦岭植物志 **1** : 330, 图 283, 1974; 湖北植物志 **1** : 403, 图 570, 1976; Ying et al. in Journ. Arn. Arb. **65** : 78, Fig. 14, 1984; 云南植物志 **7** : 7, 图版 3, 1—8, 1997. ——*D. grayi* auct. non Fr. Schmidt.: 中国高等植物图 **1** : 761, 图 1522, 1972. ——*Diphylleia cymosa* Michaux subsp. *sinensis* (H. L. Li) T. Shimizu in Hikobia Suppl. **1** : 450, 1981.

多年生草本, 高 40—80 厘米。下部叶柄长 7—20 厘米, 上部叶柄长 (2.5—) 6—13 厘米长; 叶片盾状着生, 肾形或肾状圆形至横向长圆形, 下部叶片长 19—40 厘米, 宽 20—46 厘米, 上部叶片长 6.5—31 厘米, 宽 19—42 厘米, 呈 2 半裂, 每半裂具 3—6 浅裂或波状, 边缘具不规则锯齿, 齿端具尖头, 上面疏被柔毛或近无毛, 背面被柔毛。聚伞花序顶生, 具花 10—20 朵, 分枝或不分枝, 花序轴和花梗被短柔毛; 花梗长 0.4—3.7 厘米; 外轮萼片披针形至线状披针形, 长 2.3—3.5 毫米, 宽 0.7—1.2 毫米, 内轮萼片宽椭圆形至近圆形, 长 4—4.5 毫米, 宽 3.8—4 毫米; 外轮花瓣狭倒卵形至阔倒卵形, 长 5—8 毫米, 宽 2.5—5 毫米; 内轮花瓣狭椭圆形至狭倒卵形, 长 5.5—8 毫米, 宽 2.5—3.5 毫米, 雄蕊长约 4 毫米; 花丝扁平, 长 1.7—2 毫米, 花药长约 2 毫米; 子房椭圆形, 长 3—4 毫米, 胚珠 5—11 枚, 花柱极短, 柱头盘状。浆果球形或阔椭圆形, 长 10—15 毫米, 直径 6—10 毫米, 熟后蓝黑色, 微被白粉, 果梗淡红色。种子 4 枚, 通常三角形或肾形, 红褐色。x=6。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产于湖北、陕西、甘肃、云南、四川。生于落叶阔叶林或针叶林下、竹丛或灌丛下。海拔 1880—3700 米。模式标本采自四川西部 (汶川)。

根茎和须根可供药用。根茎能消热、凉血、活血、止痛以及有泻下作用。主治腰腿疼痛、风湿性关节炎、跌打损伤、月经不调等症。

8. 淫羊藿属 *Epimedium* Linn.

Linn. Sp. Pl. 117, 1753 et Gen. Pl. ed. 1, 30, 1737 and ed. 5, 53, 1754; Spach in Hist. Veg. Phan. **8** : 55, 1839; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. **1** : 231, 1855; Benth. et hook. f., Gen. Pl. **1** : 44, 1862; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33** : 103, 1886; Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, **2** : 75, 1888; Tischler in Engl. Bot. Jahrb. **31** : 723, 1902; N. Busch in Fl. Cauc. Crit. III, **3** : 207, 1903; Moss, Cambr. Brit. Fl. **3** : 154, 1920; Lemee, Dict. Gen. Phan. **2** : 887, 1930; E. R. Saunders,