

产于四川、湖北。生于山坡针阔叶混交林下或灌丛中。海 200—1700 米。模式标本采自四川城口。

24. 恩施淫羊藿 (植物分类学报)

Epimedium enshiense B. L. Guo et Hsiao in Acta Phytotax. Sin. **31** (2): 194, 图 1, 1—7, 1993.

多年生草本, 植株高 25—70 厘米。根状茎匍匐, 多须根。一回三出复叶基生和茎生, 通常具 3 小叶, 叶柄无毛; 小叶革质, 卵形或阔卵形, 长 3.2—9.5 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部心形, 裂片圆形, 顶生小叶基部裂片近对称, 侧生小叶基部裂片稍不对称, 上面暗绿色, 无毛, 背面苍白色, 老叶被白粉, 无毛或基部疏被白色细柔毛, 叶缘疏生刺齿; 花茎具 2 枚对生叶。总状花序具 10—20 朵花, 长 14—33 厘米, 被腺毛; 花直径 1.5—2.5 厘米; 萼片 2 轮, 外萼片 4 枚, 浅棕色, 外面 1 对近圆形, 长约 1.5 毫米, 内面 1 对卵形, 长 2.5 毫米, 宽 1.5 毫米, 内萼片 4 枚, 卵形, 长 6—7 毫米, 宽 3.2—3.7 毫米, 先端急尖, 浅黄色; 花瓣角距状, 长 7—12 毫米, 淡黄色, 基部几无瓣片; 雄蕊长约 3 毫米, 花药长约 2 毫米, 瓣裂。蒴果长 1—1.4 厘米, 宿存花柱长约 5 毫米。种子约 10 枚。花期 4—5 月, 果期 5—6 月。

产于湖北。生于山坡。海拔 400 米。模式标本采自湖北恩施。

25. 木鱼坪淫羊藿 (新拟) 图版 63: 8—11

Epimedium franchetii Stearn in Kew Bull. **51** (2): 396, Fig. 2, 1996.

多年生草本, 植株高 20—60 厘米。根状茎密集, 直径约 7 毫米。一回三出复叶基生和茎生, 具 3 枚小叶; 小叶革质, 狭卵形, 长 9—14 厘米, 宽 6—7 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部深心形, 顶生小叶基部裂片几相等, 钝或急尖, 侧生小叶基部高度偏斜, 内侧裂片小, 急尖或钝, 外侧裂片较长, 渐尖, 上面有光泽、无毛, 背面苍白色, 有时带淡红色, 微被伏毛, 叶缘具密刺齿; 花茎具 2 枚对生叶。总状花序具 14—25 朵花, 长 15—30 厘米; 花梗长 1—3 厘米, 被腺毛; 花直径约 4.5 厘米, 淡黄色; 萼片 2 轮, 外萼片早落, 长达 5 毫米, 绿色, 内萼片狭卵形, 长约 10 毫米, 宽 4—5 毫米, 先端渐尖, 淡黄色; 花瓣远长于内萼片, 淡黄色, 呈钻状距, 长约 2 厘米, 显著向上弯曲, 基部无瓣片; 雄蕊露出, 长约 4.5 毫米, 花丝长约 2 毫米, 淡黄色, 花药淡黄色, 瓣裂; 雌蕊长约 5 毫米, 花柱长于子房。蒴果不详。花期 4 月。

产于湖北、贵州。生于山坡林下。海拔 1200 米。模式标本为栽培品。该种植物由 Mikinori Ogisu 于 1987 年采自湖北神农架木鱼坪, Ogisu 87001 号, 并由 W. T. Stearn 栽于 Kew. Stearn 于 1995 年据此栽培品命名。Ogisu 87001 号标本以及采自贵州贵阳的 Ogisu 87002 号也栽培于英国 Blackthorn Nursery。

26. 时珍淫羊藿 (新拟)

Epimedium lishihchenii Stearn in Kew Bull. **52** (3): 664, Fig. 4, 1997. —

Epimedium membranaceum K. Mey. subsp. orientale Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. **51** : 497, 1938.

多年生草本，植株高 30—40 厘米。匍匐根状茎细长，直径约 2—3 毫米。一回三出复叶基生和茎生，具 3 枚小叶；小叶革质，狭卵形，长 5—11 厘米，宽 3.5—5 厘米，先端渐尖或急尖，基部深心形，顶生小叶基部裂片近等大，钝圆，侧生小叶基部裂片显著不等大，内裂片较小，圆形或钝形，外裂片较大，急尖或短渐尖，上面暗绿色，背面苍白色，被多细胞长毛或近无毛，叶缘具细密刺齿；花茎具 2 枚对生叶。总状花序长 7—12 厘米，具 5—11 朵花；花梗长 1—2 厘米，被腺毛；花黄色，大；萼片 2 轮，外萼片早落，长 4—5 毫米，边缘白色，内萼片紧贴花瓣，卵形或狭长圆形，淡黄色，长 10—11 毫米，宽 6—7 毫米，先端急尖；花瓣远较内萼片长，淡黄色，呈钻状距，长 20—25 毫米，高度弯曲，基部无瓣片；雄蕊露出，长约 5 毫米，淡黄色，花丝长约 1 毫米，花药长约 4 毫米，瓣裂；雌蕊长约 7 毫米。花期 4—5 月。

产于江西。生于山坡林下。模式标本采自江西庐山。Stearn 认为本种不同于 *Epimedium membranaceum* K. Meyer 主要在于本种花序较短，花较少；不同于木鱼坪淫羊藿 *E. franchetii* Stearn 主要在于本种小叶较小，背面被多细胞长毛；内萼片长圆形，先端急尖。

27. 宝兴淫羊藿 图版 64: 1—6

Epimedium davidii Franch. in Nouv. Archiv. Mus. Hist. Nat. Paris. Ser. 2. **8** : 195, t. 6. 1885; et in Bull. Soc. Bot. France, **33** : 109, 1886; Komarov in Act. Hort. Petrop. **29** : 138, 1908; Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. **51** : 490, 1938; et in Kew Bull. **45** (4): 688, 1990, in clavi; 滇南本草 **1** : 59, 1975; Ying in Acta Phytotax. Sin. **13** (2): 53, 1975; 湖北植物志 **1** : 403, 图 575, 1976; 神农架植物: 109, 图 116, 1980; 横断山区维管植物上册: 59, 1993; 云南植物志 **7** : 9, 图版 4, 7—8, 1997. — *Epimedium membranaceum* K. Meyer in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 380, 1922.

多年生草本，植株高 30—50 厘米。根状茎粗短，质坚硬，密生多数须根。一回三出复叶基生和茎生，基生叶通常较花茎短得多，长 12—25 厘米；茎生 2 枚对生叶，小叶 5 或 3 枚，纸质或革质，卵形或宽卵形，长 6—12 厘米，宽 2—5 厘米，先端钝或急尖，基部心形，两侧近相等，上面深绿色，有光泽，背面苍白色，具乳突，被稀疏柔毛，两面基出脉及网脉显著，叶缘具细密刺齿；花茎具 2 枚对生叶，有时互生。圆锥花序（花序上部花稀疏，呈总状）长 15—25 厘米；花梗纤细，长 1.5—2 厘米，被腺毛；花淡黄色，直径 2—3 厘米；萼片 2 轮，外萼片卵形，先端钝圆，长 2—4 毫米，内萼片淡红色，狭卵形，先端近急尖，长约 6—7 毫米，宽约 3—4 毫米；花瓣远较内萼片长，距呈钻状，长约 1.5—1.8 厘米，内弯，花距基部瓣片呈杯状，高约 7 毫米；雄蕊长约