

内轮萼片椭圆形，长达 16 毫米，宽 9 毫米；花瓣呈长角距，长约 2.5 厘米。易于区别。

22. 芦山淫羊藿 (新拟)

Epimedium ogisui Stearn in Kew Mag. **10** (4): 182, Fig. A—G, 1993.

多年生草本，植株高 25—35 厘米。根状茎横走，细弱，直径约 1 毫米。复叶革质，基生和茎生；基生叶具 1 或 3 小叶，叶柄长 5—13 厘米；花茎具一回三出复叶 2 枚，对生，叶柄长 2—5 厘米；小叶卵形或狭卵形，长 3—6 厘米，宽 1—3 厘米，先端急尖，基部心形，两侧裂片圆形，近相等，两侧小叶基部裂片明显不等，上面深绿色，无毛，背面苍白色，被稀疏直立短毛，叶缘具多数刺齿。总状花序长 12—14 厘米，具 3—12 朵花，无毛；花梗长 2—3 厘米，光滑无毛；花白色，直径约 2.5 厘米；萼片 2 轮，外萼片早落，长 2—3.5 毫米，内萼片披针形，平展，长 16—19 毫米，宽 7—9 毫米，白色，先端渐尖；花瓣约与内萼片等长，白色，距钻状，先端稍弯，长 1.5—1.8 厘米，基部具瓣片，高约 7—8 毫米；雄蕊长约 4.5 毫米，花丝长约 1.5 毫米，扁平，花药长约 3 毫米，瓣裂，外卷，先端钝；雌蕊长约 6 毫米，花柱长于子房。花期 4 月。

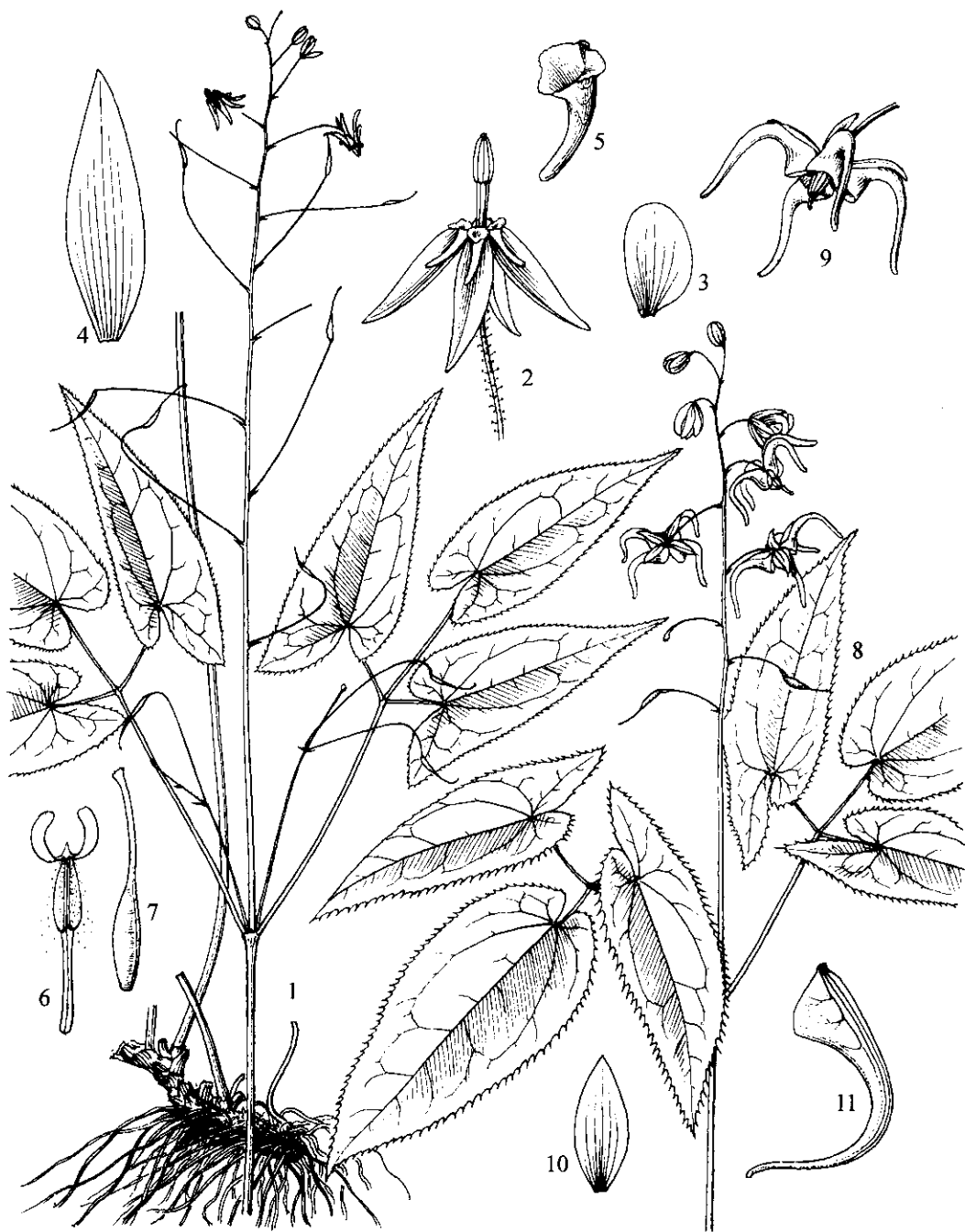
产于四川。生于瀑布旁悬崖。海拔 950 米。模式标本采自四川芦山县双石 (Shuangshi)。

本种极近宽萼淫羊藿 *Epimedium latisepalum* Stearn，但不同在于本种小叶基部两侧裂片不紧靠，也不重叠，花瓣呈钻状距，与内萼片等长或稍长。

23. 川鄂淫羊藿 (湖北植物志) 图版 63: 1—7

Epimedium fargesii Franch. in Morot, Journ. de Bot. **8**: 281, 1894; Komarov in Acta Hort. Petrop. **29**: 137, 1908; Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. **51**: 502, 1938; et in Kew Bull. **45** (4): 688, 1990, in clavi.; Ying in Acta Phytotax. Sin. **13** (2): 55, 1975; 湖北植物志 **1**: 409, 图 577, 1976.

多年生草本，植株高 30—70 厘米，有时可达 80 厘米。根状茎匍匐状，横走，质硬，多须根。一回三出复叶基生和茎生；茎生叶 2 枚对生，每叶具小叶 3 枚；小叶革质，狭卵形，长 4—15 厘米，宽 1.3—7 厘米，先端渐尖，基部深心形，顶生小叶基部裂片圆形，近等大，侧生小叶基部裂片不等大，内侧裂片圆形，外侧裂片三角形、急尖，上面暗绿色，无毛，背面苍白色，无毛或被疏柔毛，两面网脉显著，叶缘具刺锯齿；花茎具 2 枚对生叶或偶有 3 叶轮生。总状花序具 7—15 朵花，序轴被腺毛，无总梗；花梗长 1.5—4 厘米，被腺毛；花紫红色，长约 2 厘米；萼片 2 轮，外萼片狭卵形，先端钝圆，长 3—4 毫米，宽约 1.5 毫米，带紫蓝色，内萼片狭披针形，渐尖，向下反折，长 1.5—1.8 厘米，宽约 4 毫米，白色或带粉红色；花瓣远较内萼片短，暗紫蓝色，呈钻状距，挺直，长约 7 毫米，瓣片 2—3 浅裂；雄蕊长约 9 毫米，显著伸出，花药长 3—4 毫米，紫色；子房长约 1.3 厘米。蒴果连同宿存花柱长约 2 厘米。花期 3—4 月，果期 4—6 月。



图版 63 1—7. 川鄂淫羊藿 *Epimedium fargesii* Franch.: 1. 植株; 2. 花; 3. 外萼片; 4. 内萼片; 5. 花瓣;
6. 雄蕊; 7. 雌蕊。8—11. 木鱼坪淫羊藿 *E. franchetii* Stearn: 8. 植株上部; 9. 花; 10. 内萼片;
11. 花瓣。(冀朝桢绘)

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. —