

米，宽 1.5—8 毫米，先端钝；花瓣呈角状距，淡黄色，向内弯曲，基部浅杯状，有时基部带紫色，长 0.6—2 厘米；雄蕊长约 5 毫米，花丝长约 1 毫米，花药长约 4 毫米，瓣裂，裂片外卷；雌蕊长约 5 毫米，子房斜圆柱状，有长花柱，含胚珠 10—12 枚。蒴果长约 1.5 厘米，宿存花柱喙状。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

产于四川、贵州、湖北、广西。生于林下、灌丛中、草丛中或石缝中。海拔 300—1700 米。模式标本采自四川巫山。

32. 星花淫羊藿（新拟）

Epimedium stellulatum Stearn in Kew Bull. **48** (4): 810, Figs. 1&2, 1993.

多年生草本，植株高 20—35 厘米。地下茎短而横走。一回三出复叶基生和茎生；小叶革质，卵形，长 8—9 厘米，宽 4—7 厘米，先端急尖或短渐尖，基部深心形，两侧裂片近相等，急尖，相互分离，侧生小叶基部裂片不等，上面暗深绿色，有光泽，背面明显被短柔毛，叶缘具多数刺锯齿；花茎通常具 2 枚对生复叶，偶仅 1 枚。圆锥花序长 15—20 厘米，无总梗，具 20—40 朵花；花梗长 5—15 毫米，密被腺毛；小苞片先端短渐尖，长约 2.2 毫米；花小；萼片 2 轮，外萼片 4 枚，早落，不等大，卵形或狭卵形，长 2.5—3 毫米，内萼片披针形，先端渐尖，白色，长约 12 毫米，宽约 3 毫米；花瓣短距状，长约 2.5 毫米，远较内萼片短，近直立，棕色，向基部呈橙色；雄蕊明显伸出于花瓣，长约 3.5 毫米，花丝带黄色，长约 1.5 毫米，花药长约 2 毫米，黄色，瓣裂，药隔先端圆钝；雌蕊长约 4.5 毫米，花柱长约 2.5 毫米，柱头表面蜂窝状。果未见。花期 4 月。

产于湖北、四川。生于小山坡。海拔 860 米。模式标本为栽培品。本种系由 Roy Lancaster 于 1983 年 5 月采自湖北西北部武当山一个叫紫云庙后山坡的植株，Lancaster 1193 号，成功地种植于英国 Blackthorn Nursery 和 Royal Botanic Gardens, Stearn 根据他于 1992 年 4 月采自 Royal Bot. Gard. 的植株命名。

据 W. T. Stearn 记述，该种植物曾由 Mikinori Ogisu 引自四川江油（Jiangyou）。

33. 革叶淫羊藿（植物分类学报） 图版 65: 7—8

Epimedium reticulatum C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **25** (2): 156, 图 6, 1987.

多年生草本，植株高 30—40 厘米。根状茎紫红色，质坚硬，多须根。一回三出复叶基生和茎生，具 3 枚小叶；基生叶叶柄长约 20 厘米；茎生叶对生，叶柄长 5—6 厘米；小叶厚革质，光滑无毛，卵形，长 5—7 厘米，宽 3.5—5 厘米，先端急尖或渐尖，基部心形，两侧裂片近相等，圆形，边缘具多数刺齿，上面暗绿色，基出脉 5—7 条，稍凹陷，背面叶脉隆起，近脉腋处被疏柔毛，两面网脉显著；花茎具 2 枚对生叶或具 3—4 枚轮生。圆锥花序顶生，长约 30—35 厘米，具 40—45 朵花，序轴无毛，有时无总梗；花梗纤细，长约 1.5 厘米，被腺毛；花黄色，小；萼片 2 轮，外萼片长圆形，长

约 5 毫米, 内萼片椭圆形, 长约 6 毫米, 先端近圆形; 花瓣呈角状距, 长约 4.5 毫米, 黄色; 雄蕊长约 3 毫米, 花丝短而扁平; 雌蕊圆筒状, 光滑无毛; 蒴果长 1.2—1.5 厘米, 先端具长喙。种子 3—5 枚; 肾形。花期 4—5 月, 果 6—7 月。

产于四川。生于林下。海拔 1100 米。模式标本采自四川金阳。

本种近似宝兴淫羊藿 *Epimedium davidii* Franch., 但本种叶厚革质; 花序为聚伞圆锥花序; 花瓣呈角状距, 较内轮萼片短, 长约 4.5 毫米。易于区别。

34. 镇坪淫羊藿 (新拟)

Epimedium ilicifolium Stearn in kew Bull. **53** (1): 213, Fig. 1, 1998.

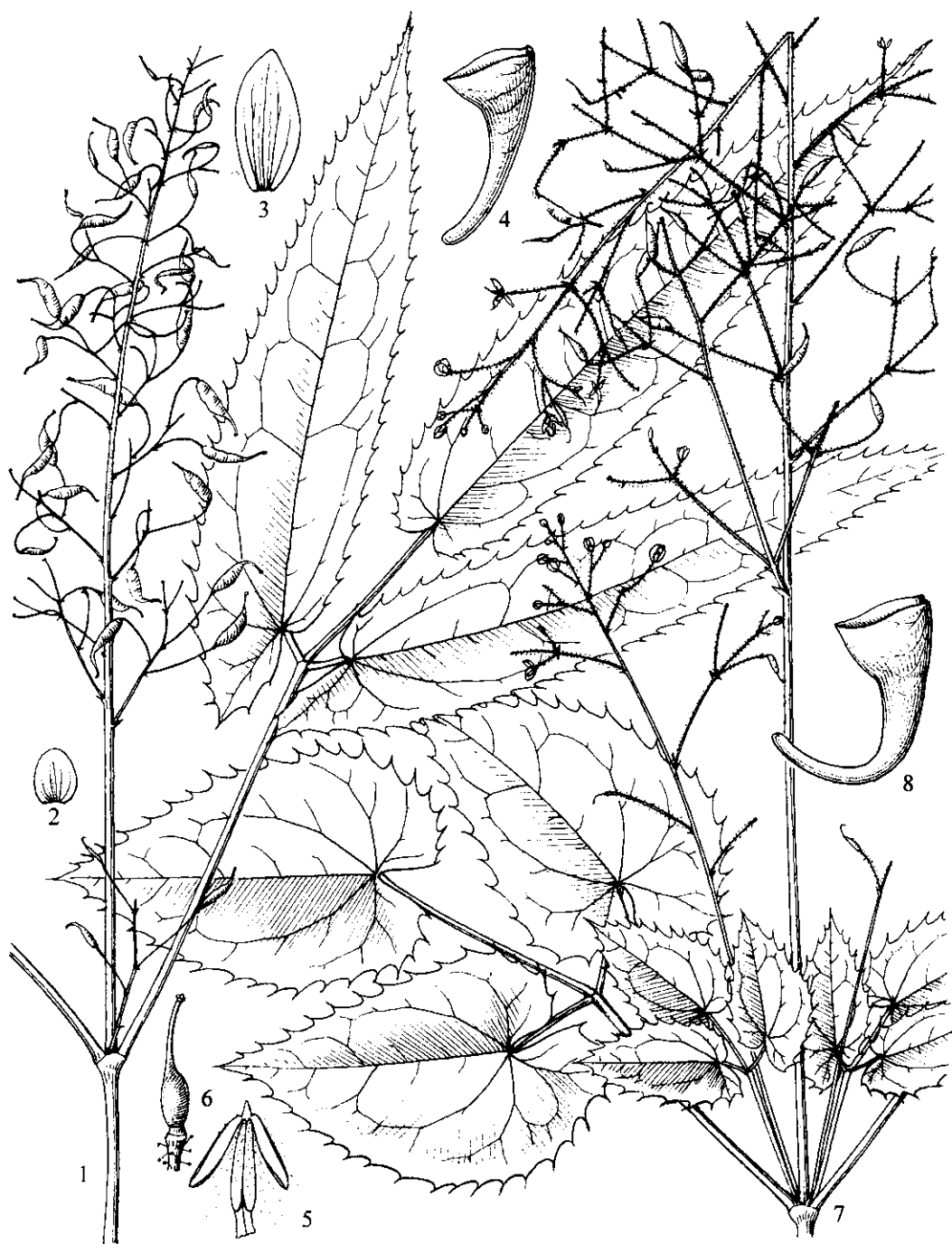
多年生草本, 植株高 28—42 厘米。根状茎粗短。一回三出复叶基生和茎生, 具 3 枚小叶; 小叶革质, 披针形, 长 5—7 厘米, 宽 1.2—3 厘米, 先端长渐尖, 基部深心形, 两侧裂片急尖, 顶生小叶基部对称, 侧生小叶基部高度不对称, 内裂片小于外裂片, 上面光滑无毛, 背面被短柔毛, 叶缘深波状, 具稀疏刺锯齿, 花茎具 2 枚对生叶; 圆锥花序长 18—23 厘米, 具 25—32 朵花; 花梗长约 2 厘米, 被腺毛; 花大, 黄色; 萼片 2 轮, 外萼片倒卵形, 长约 4.2 毫米, 宽约 4 毫米, 先端缺裂, 早落, 暗黑色, 边缘白色, 内萼片椭圆形或狭卵形, 长 10—12 毫米, 宽 5—6 毫米, 先端急尖, 淡黄色; 花瓣远较内萼片长, 呈钻状距, 长约 2 厘米, 淡黄色, 显著弯曲, 基部瓣片高约 7 毫米; 雄蕊长约 4 毫米, 不外露, 花丝长约 1 毫米, 花药长约 3 毫米, 瓣裂; 雌蕊长约 5.5 毫米, 花柱长约 3 毫米。花期 4 月。

产于陕西。[W. T. Stearn 1998 误写为山西镇坪 (Shanxi (Shansi) Jinxinling, Zhenping)]。生于海拔 1650 米。此植物由 Mikinori Ogisu 于 1993 年采自陕西镇坪并栽培于英国 Blackthorn Nursery, Kilmeston, Hampshire。1997 年 4 月 12 日 W. T. Stearn 采自此栽培品并命名。

35. 粗毛淫羊藿

Epimedium acuminatum Franch. in Bull. Soc. Bot. France, **33**: 109, 1886; et Pl. Delavay, **1**: 40, 1889; Komarov in Acta Hort. Petrop. **29**: 138, 1908; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou: 48, 1915; Stearn in Journ. Bot. **71**: 346, 1933; et in Journ. Linn. Soc. Bot., **51** (340): 493, 1938; Ying in Acta Phytotax. Sin. **13** (2): 54, 1975, 湖北植物志 **1**: 407, 图 573, 1976; Hara in Journ. Jap. Bot. **57**: 316, 1982; Stearn, in Kew Bull. **45** (4): 688, 1990, in clavi; 云南植物志 **7**: 9, 图 4, 1—6, 1997. — *Epimedium komarovii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. **2**: 259, 1909.

多年生草本, 植株高 30—50 厘米。根状茎有时横走, 直径 2—5 毫米, 多须根。一回三出复叶基生和茎生, 小叶 3 枚, 薄革质, 狭卵形或披针形, 长 3—18 厘米, 宽 1.5—7 厘米, 先端长渐尖, 基部心形, 顶生小叶基部裂片圆形, 近相等, 侧生小叶基部裂片极度偏斜, 上面深绿色, 无毛, 背面灰绿色或灰白色, 密被粗短伏毛, 后变稀



图版 65 1—6. 巫山淫羊藿 *Epimedium wushanense* Ying: 1. 植株上部; 2. 外萼片; 3. 内萼片; 4. 花瓣;
5. 雄蕊; 6. 雌蕊。7—8. 草叶淫羊藿 *E. reticulatum* C. Y. Wu: 7. 植株上部; 8. 花瓣。(冀朝桢绘)