

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

疏，基出脉7条，明显隆起，网脉显著，叶缘具细密刺齿；花茎具2枚对生叶，有时3枚轮生。圆锥花序长12—25厘米，具10—50朵花，无总梗，序轴被腺毛；花梗长1—4厘米，密被腺毛；花色变异大，黄色、白色、紫红色或淡青色；萼片2轮，外萼片4枚，外面1对卵状长圆形，长约3毫米，宽约2毫米，内面1对阔倒卵形，长约4.5毫米，宽约4毫米，内萼片4枚，卵状椭圆形，先端急尖，长8—12毫米，宽3—7毫米；花瓣远较内轮萼片长，呈角状距，向外弯曲，基部无瓣片，长1.5—2.5厘米；雄蕊长3—4毫米，花药长2.5毫米，瓣裂，外卷；子房圆柱形，顶端具长花柱。蒴果长约2厘米，宿存花柱长缘状；种子多数。花期4—5月，果期5—7月。

产于四川、贵州、云南、湖北、广西。生于草丛、石灰山陡坡、林下、灌丛中或竹林下。海拔270—2400米。模式标本采自贵州贵阳附近。

全草入药，用于治疗阳痿，小便失禁，风湿痛，虚劳久咳等症。

36. 湖南淫羊藿

Epimedium hunanense (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 324, 1931; Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. 51: 492, Pl. 27, 1938; et in Kew Bull. 45 (4): 688, 1990, in clavi; Ying in Acta Phytotax. Sin. 13 (2): 54, 1975. —*Epimedium davidii* var. *hunanense* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. 62 (12): 131, 1926. —*E. kunawarense* S. Clay in Present-day Rock Gard.: 209, 1937.

多年生草本，植株高约40厘米。根状茎短而横走，直径约3毫米。一回三出复叶基生和茎生，基生叶几与花茎等长，具小叶3枚；小叶革质，长10—13厘米，宽6厘米，顶生小叶长圆形，先端急尖，基部心形，两侧裂片对称，侧生小叶狭卵形，先端长渐尖，基部深心形，两侧裂片显著偏斜，上面深绿色，无毛，背面苍白色，或被白粉，具乳突，被稀疏短柔毛或几乎光滑无毛，叶缘具细密刺齿，花茎具2枚对生复叶。圆锥花序具10—16朵花，长10—15厘米，几光滑无毛，无总梗；花梗长1—2厘米，疏被腺毛；花黄色，直径约3.5厘米；萼片2轮，外萼片长圆状椭圆形，先端钝圆，长约4毫米，宽约2毫米，内萼片阔椭圆形，先端钝圆，长5—6毫米，宽3—4毫米；花瓣远较内萼片长，距圆柱状，先端钝圆，水平开展，不弯曲，长1.5—1.8厘米，距基部瓣片呈杯状，高约8毫米；雄蕊长约4毫米，花丝长约1毫米，花药长约3毫米，瓣裂，裂片外卷。蒴果长椭圆形，长约1.3厘米，宿存花柱喙状，长2—3毫米。花期3—4月，果期4—6月。

产于湖南、湖北、广西。生于林下。海拔400—1400米。模式标本采自湖南武岗。

37. 强茎淫羊藿 (新拟)

Epimedium rhizomatosum Stearn in kew Bull. 53 (1): 220, Fig 5, 1998.

多年生草本，植株高38—42厘米。匍匐根状茎横走，纤细，长约8厘米或更长，直径1.5—2毫米。一回三出复叶基生或茎生，具3小叶；小叶革质，狭卵形，长4—6