

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

厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，基部心形，裂片圆形或急尖，顶生小叶基部对称，侧生小叶基部不对称，上面绿色，无毛，背面苍白色，疏被柔毛，叶缘具刺齿；花茎具2枚对生叶。圆锥花序具5—30朵花，长9—30厘米；花梗长1.5—2厘米，被腺毛；花大，直径4—6厘米；萼片2轮，外萼片长约4毫米，白色带紫色，早落，内萼片紧贴花瓣，狭卵形，长约6毫米，宽约2.5毫米，急尖，白色或淡红色；花瓣呈钻状距，长2—3.5厘米，远较内萼片长，淡黄色，明显弯曲，基部无瓣片；雄蕊长约3.5毫米，不外露，淡黄色，花丝长约1.5毫米，花药长约2毫米，瓣裂；雌蕊长约4.3毫米。蒴果长约25毫米，宿存花柱长约7毫米。花期4月，果期7月。

产于四川。生于林下或灌丛中。海拔2000—2200米。此植物由 Mikionri Ogiau 于1992采自四川雷波，Ogisu 92114，栽培于英国 Blackthorn Nursery, Kilmeston, Hampshire, 1997年 W. T. Stearn 采自此栽培品并命名。

38. 四川淫羊藿

Epimedium sutchuenense Franch. in Morot, Journ. Bot. **8** : 282, 1894; Komarov in Acta Hort. Petrop. **29** : 138, 1908; Stearn in Journ. Bot. **71** : 344, 1933; et in Journ. Linn. Soc. Bot. **51** : 498, 1938; et in kew Bull. **54** (4): 688, 1990, in clavi; Ying in Act Phytotax. Sin. **13** (2): 55, 1975; 湖北植物志 **1** : 408, 图 576, 1976.

多年生草本，植株高15—30厘米。匍匐地下茎纤细，直径1—3毫米，节间长达13厘米。一回三出复叶基生和茎生，小叶3枚；小叶薄革质，卵形或狭卵形，长5—13厘米，宽2—5厘米，先端长渐尖，边缘具密刺齿，基部深心形，顶生小叶基部裂片圆形，几相等，侧生小叶基部偏斜，内裂片圆形，外裂片较内裂片大，急尖，上面绿色，无毛，背面灰白色，具乳突，疏被灰色柔毛，基出脉5—7条，明显隆起，网脉显著；花茎具2枚对生叶。总状花序长8—15厘米，具花4—8朵，被腺毛；花梗长1.5—2.5厘米，被腺毛；花暗红色或淡紫红色，直径3—4厘米；萼片2轮，外萼片4枚，外1对卵形，长约3毫米，先端钝圆，内1对阔倒卵形，长约4毫米，内萼片4枚，狭披针形，先端长渐尖，向背面反折，长1.5—1.7厘米，宽（基部）约3毫米；花瓣与内萼片等长或稍长，呈角状距，基部浅囊状，无瓣片，向先端渐细，向背面反折，长1.5—2厘米；雄蕊外露，长4—5毫米，花丝长1—2毫米，花药长3—4毫米，瓣裂，裂片外卷。蒴果长1.5—2厘米，宿存花柱喙状。花期3—4月，果期5—6月。

产于四川、贵州、湖北。生于林下、灌丛中、草地或溪边阴处。海拔400—1900米。模式标本采自四川城口附近。

39. 淫羊藿（神农本草经） 短角淫羊藿（秦岭植物志） 图版 66

Epimedium brevicornu Maxim. in Acta Hort. Petrop. **11** : 42, 1889; Komarov in Acta Hort. Petrop. **29** : 137, 1908; Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. **51** : 500, 1938; et in Kew Bull. **45** (4): 690, 1990, in Clav.; 秦岭植物志 **1** : 326, 图 279, 1974; 湖