

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 Ogiu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



图版 66 淫羊藿 *Epimedium brevicornu* Maxim. : 1. 植株; 2. 外萼片; 3. 内萼片; 4. 花瓣; 5. 雄蕊;  
6. 雌蕊; 7. 果实。(冀朝桢绘)

北植物志 1 : 410, 图 580, 1970; 河南植物志 1 : 498, 图 638, 1981; 青海植物志 1 : 380, 图版 79, 5—8, 1997. ——*Epinedium rotundatum* Hao in Repert. Sp. Nov. 36 : 223, 1934.

多年生草本, 植株高 20—60 厘米。根状茎粗短, 木质化, 暗棕褐色。二回三出复叶基生和茎生, 具 9 枚小叶; 基生叶 1—3 枚丛生, 具长柄, 茎生叶 2 枚, 对生; 小叶纸质或厚纸质, 卵形或阔卵形, 长 3—7 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部深心形, 顶生小叶基部裂片圆形, 近等大, 侧生小叶基部裂片稍偏斜, 急尖或圆形, 上面常有光泽, 网脉显著, 背面苍白色, 光滑或疏生少数柔毛, 基出 7 脉, 叶缘具刺齿; 花茎具 2 枚对生叶, 圆锥花序长 10—35 厘米, 具 20—50 朵花, 序轴及花梗被腺毛; 花梗长 5—20 毫米; 花白色或淡黄色; 萼片 2 轮, 外萼片卵状三角形, 暗绿色, 长 1—3 毫米, 内萼片披针形, 白色或淡黄色, 长约 10 毫米, 宽约 4 毫米; 花瓣远较内萼片短, 距呈圆锥状, 长仅 2—3 毫米, 瓣片很小; 雄蕊长 3—4 毫米, 伸出, 花药长约 2 毫米, 瓣裂。蒴果长约 1 厘米, 宿存花柱喙状, 长 2—3 毫米。花期 5—6 月, 果期 6—8 月。

产于陕西、甘肃、山西、河南、青海、湖北、四川。生于林下、沟边灌丛中或山坡阴湿处。海拔 650—3500 米。

全草供药用。主治阳萎早泄, 腰酸腿痛, 四肢麻木, 半身不遂, 神经衰弱, 健忘, 耳鸣, 目眩等症。淫羊藿是我国常用中药。一般书中淫羊藿均指三枝九叶草 *E. sagittatum* (Seib. et Zuce.) Maxim. 但经考证, 认为中名淫羊藿应是 *E. brevicornu* Maxim. (见 *Acta phytotax. Sin.* 13 (2); 52, 1975)。

#### 40. 川西淫羊藿 图版 67

*Epinedium elongatum* Komarov in *Acta Hort. Petrop.* 29 : 140, t. 3. 1908, et in *Fedde Repert Sp. Nov.* 8 : 419, 1910; Stearn in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 51 : 509, 1938; Ying in *Acta Phytotax. Sin.* 13 (2): 52, 1975.

多年生草本, 植株高 25—60 厘米。根状茎横走, 直径 2—4 毫米, 多须根。二回三出复叶基生和茎生, 小叶 9 枚, 偶 5 枚; 小叶纸质, 卵形或近正圆形, 长 1.5—7.5 厘米, 宽 1—6 厘米, 先端圆形或突尖至渐尖, 基部深心形, 顶生小叶基部裂片近等大, 侧生小叶基部裂片稍偏斜, 圆形或急尖, 上面绿色, 无毛, 背面疏被柔毛或无毛, 两面网状脉显著, 边缘具刺齿; 花茎具 3 枚复叶, 常互生, 上部复叶有时具 3 小叶。圆锥花序上部呈总状, 无总梗, 长 15—30 厘米, 具 17—30 朵花, 被稀疏腺毛; 花梗长 1—2 厘米, 被稀疏腺毛; 花黄色, 直径 2.5—3 厘米; 萼片 2 轮, 外萼片卵形, 长 3—4 毫米, 宽约 2 毫米, 先端钝圆, 白色, 内萼片披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.5 毫米, 先端急尖, 紫色; 花瓣较内萼片长, 黄色, 距长约 1.5 厘米, 平展或向上弯曲, 基部浅囊状, 无瓣片; 雄蕊长约 3 毫米, 稍外露, 花药长约 2 毫米, 瓣裂, 裂片外卷; 雌蕊长约