

1.5 毫米。蒴果长 1—2 厘米，宿存花柱长 2—3 毫米。花期 4—5 月，果期 5—6 月。
产于四川、陕西。生于林下。海拔 1600—2800 米。模式标本采自四川汶川。

6. 柔毛淫羊藿 图版 57: 8—10

Epimedium pubescens Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg. **23** : 309, 1877; et op. cit. **29** : 222, t. 1, 1883; Franch. in Bull. Soc. Bot. France, **33** : 111, 1886; Komarov in Acta Hort. Petrop. **29** : 135, 1908; Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. **51** : 503, 1938, 秦岭植物志 **1** (2): 327, 1974; Ying in Acta Phytotax. Sin, **13** (2): 52, 1975; 湖北植物志 **1** : 409, 图 578, 1976; 河南植物志 **1** : 498, 图 639, 1981. —*Epimedium pubescens* var. *cavaleriei* Stearn in Journ. Bot. **71** : 345, 1933. syn nov. —*E. coactum* H. R. Liang in Acta Phytotax. Sin. **28** (4): 321, 1990, syn. nov.

多年生草木，植株高 20—70 厘米。根状茎粗短，有时伸长，被褐色鳞片。一回三出复叶基生或茎生；茎生叶 2 枚对生，小叶 3 枚；小叶叶柄长约 2 厘米，疏被柔毛；小叶片革质，卵形、狭卵形或披针形，长 3—15 厘米，宽 2—8 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部深心形，有时浅心形，顶生小叶基部裂片圆形，几等大；侧生小叶基部裂片极不等大，急尖或圆形，上面深绿色，有光泽，背面密被绒毛，短柔毛和灰色柔毛，边缘具细密刺齿；花茎具 2 枚对生叶。圆锥花序具 30—100 余朵花，长 10—20 厘米，通常序轴及花梗被腺毛，有时无总梗；花梗长 1—2 厘米；花直径约 1 厘米；萼片 2 轮，外萼片阔卵形，长 2—3 毫米，带紫色，内萼片披针形或狭披针形，急尖或渐尖，白色，长 5—7 毫米，宽 1.5—3.5 毫米；花瓣远较内萼片短，长约 2 毫米，囊状，淡黄色；雄蕊长约 4 毫米，外露，花药长约 2 毫米；雌蕊长约 4 毫米，花柱长约 2 毫米。蒴果长圆形，宿存花柱长喙状。花期 4—5 月，果期 5—7 月。

产于陕西、甘肃、湖北、四川、河南、贵州、安徽。生于林下、灌丛中、山坡地边或山沟阴湿处。海拔 300—2000 米。模式标本采自陕西（具体地点不详）。

本种在四川灌县、南充、宜宾等地收购入药。功效同淫羊藿。

7. 偏斜淫羊藿

Epimedium truncatum H. R. Liang in Acta Phytotax. Sin. **28** (4): 322, 图 2, 1990.

多年生草本，植株高 50—80 厘米，全株光滑。根状茎粗短，结节状或瘤状，横走。一回三出复叶基生和茎生，具 3 枚小叶；茎生叶对生，小叶革质，卵形，长 7.5—15 厘米，宽 3.5—9 厘米，先端急尖或渐尖，顶生小叶基部平截，侧生小叶基部偏斜，但不呈心形，上面暗绿色，基出脉 3—4，背面淡绿色，叶脉明显隆起，边缘具多数刺锯齿；花茎具 2 枚对生叶，偶有 3 枚。圆锥花序长约 28 厘米，花多数；花梗长 7—15 毫米，细弱；花直径约 4 毫米；萼片 2 轮，外萼片 4，其中一对紫色，近圆形，长约 2 毫米，

另一对白色，长约 2.5 毫米，内萼片 4，披针形，长约 2 毫米；花瓣 4 枚，无距，近圆形，长约 1 毫米，先端稍内卷，基部阔楔形；雄蕊长约 2.2 毫米，花丝扁平，长约 0.7 毫米，花药长约 1.5 毫米，瓣裂，先端圆钝；雌蕊长约 2 毫米，花柱长约 1 毫米。蒴果长约 1.5 厘米，宿存花柱喙状，长约 5 毫米。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

产于湖南。生于林缘。海拔 600—1000 米。模式标本采自湖南保靖。

本种小叶基部平截，不呈心形；花瓣圆形，无距，不同于中国淫羊藿属其他种类。

8. 三枝九叶草

Epimedium sagittatum (Sieb. & Zucc.) Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg. **23** : 310, 1877; Hance in Journ. Bot. **20** : 2, 1882; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33** : 110, 1886; Ito in Journ. Linn. Soc. Bot. **22** : 432, 1887; Komarov in Acta Hort. Petrop. **29** : 134, 1908; Baker in Gard. Chron. N. S. **13** : 683, 1880; Makino in Inumai **2** : 123, t. 44, 1907; Hand.-Mazz. Symb. Sin **7** : 325, 1931; Terasaki, Nippon Shokub. Zufu, 153, 1933; Stearn in Journ. Linn. Soc. Bot. **51** : 505, 1938, et in Kew Bull. **45** (4): 688, 1990, in clavi; 中国高等植物图鉴 **1** : 764, 图 1527, 1972; 秦岭植物志 **1** (2): 327, 图 280, 1974; Ying in Acta Phytotax. Sin. **13** (2): 53, 1975; 湖北植物志 **1** : 405, 图 571, 1976; 河南植物志 **1** : 499, 图 640, 1981; 福建植物志 **2** : 48, 1985; 安徽植物志 **2** : 345, 图 654, 1986; 浙江植物志 **2** : 317, 图 2—420, 1992. —*Aceranthus sargitatus* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. **4** (2): 175, pl. 2.1845. —*A. triphyllus* C. Koch in Miq. Ann. Mus. Lugd.-Batav. **1** : 253, 1864. —*A. macrophyllus* Blume ex C. Koch, loc. cit, 1864. —*Epimedium sinense* Sieb. in Miq. Ann. Mus. Lugd.-Batav. **2** : 71, 1865. —*E. coactum* var. *longtouhum* H. R. Ling in Acta Phytotax. Sin **28** (4): 322, 1990. syn. nov.

8a. 三枝九叶草 (原变种)

var. *sagittatum*

多年生草本，植株高 30—50 厘米。根状茎粗短，节结状，质硬，多须根。一回三出复叶基生和茎生，小叶 3 枚；小叶革质，卵形至卵状披针形，长 5—19 厘米，宽 3—8 厘米，但叶片大小变化大，先端急尖或渐尖，基部心形，顶生小叶基部两侧裂片近相等，圆形，侧生小叶基部高度偏斜，外裂片远较内裂片大，三角形，急尖，内裂片圆形，上面无毛，背面疏被粗短伏毛或无毛，叶缘具刺齿；花茎具 2 枚对生叶。圆锥花序长 10—20 (—30) 厘米，宽 2—4 厘米，具 20—60 朵花，通常无毛，偶被少数腺毛；花梗长约 1 厘米，无毛；花较小，直径约 8 毫米，白色；萼片 2 轮，外萼片 4 枚，先端钝圆，具紫色斑点，其中 1 对狭卵形，长约 3.5 毫米，宽 1.5 毫米，另 1 对长圆状卵形，长约 4.5 毫米，宽约 2 毫米，内萼片卵状三角形，先端急尖，长约 4 毫米，宽约 2