

多年生草本，植株高 20—50 厘米。地下根状茎短粗，呈不规则结节状或瘤状；茎被腺毛和长柔毛，节上尤密。单叶基生和茎生；基生叶阔卵形，长约 9 厘米，宽约 6.5 厘米，叶柄长 24 厘米；茎生叶 2 枚，对生，叶片卵形至卵状椭圆形，长 5—8.5 厘米，宽 2.5—5.5 厘米，先端渐尖，基部心形，两侧近相等，边缘具刺齿，表面深绿色，光滑无毛，背面密被金黄色长柔毛；叶柄长 3—6.5 厘米，被腺毛和柔毛。总状花序具 8—24 朵花，长 6—23 厘米，宽 3—6 厘米；花序轴及花梗均被腺毛；花梗长 1—3 厘米；苞片卵形，长 1—2 毫米；花黄色；萼片 2 轮，外萼片 4，狭卵形，长 8—9 毫米，宽 4—5 毫米，内萼片形状和大小与外萼片相同；花瓣 4，呈角状距，长约 1.3 厘米，黄色；雄蕊 4，长约 4 毫米，花药瓣裂，外卷，药隔先端突尖，花丝扁平，长约 1 毫米；子房圆柱形，花柱长约 2 毫米，柱头 4 裂或不明显。蒴果长 5—10 毫米，宿存花柱长 3—4 毫米。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

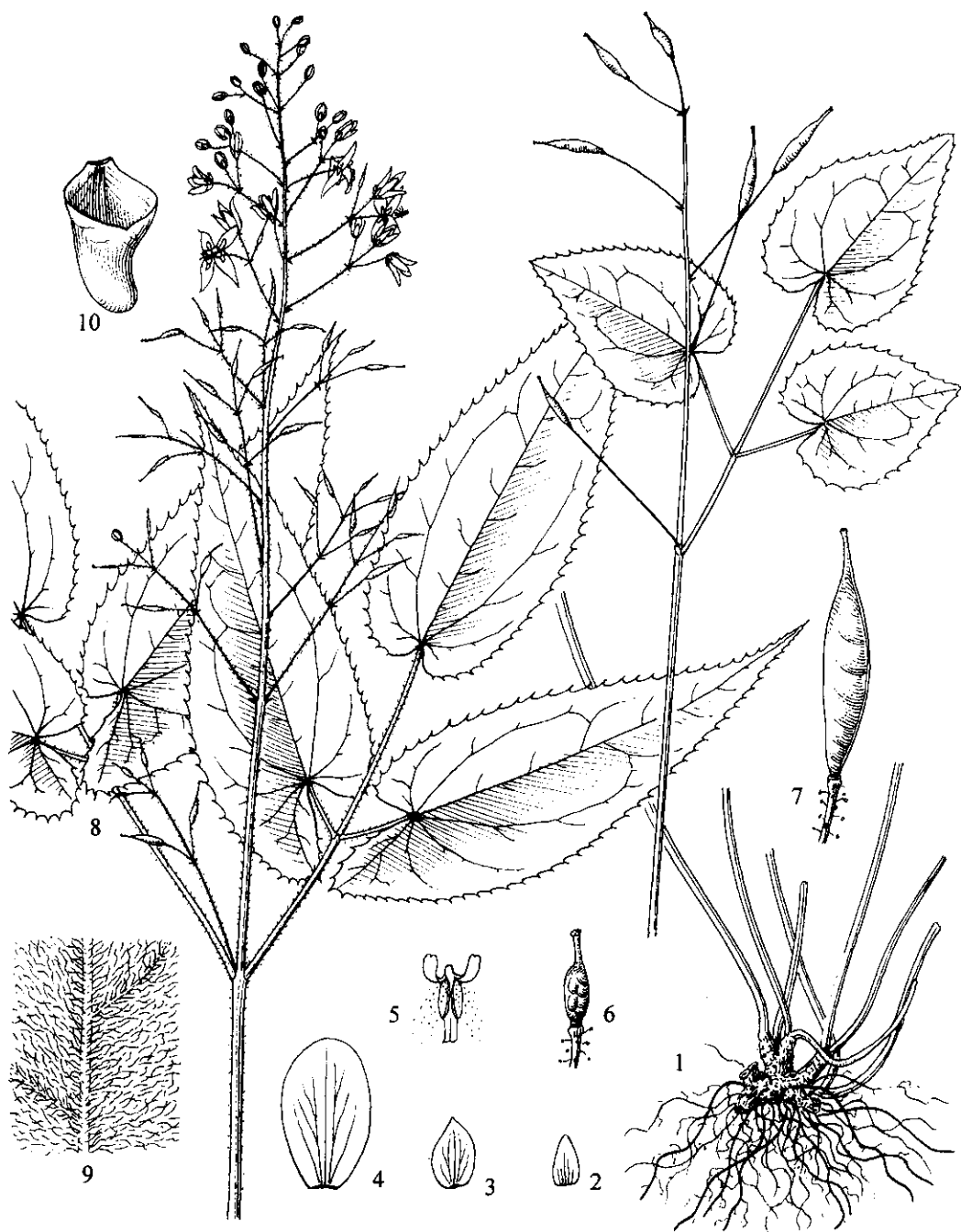
产于四川。生于海拔 850 米。(生境不详)。模式标本采自四川巫山。

保靖淫羊藿 *Epimedium baojingense* Q. L. Chen et B. M. Yang (in *Acta Phytotax. Sin.* 20 (4): 482, 1982)。本种是根据杨保民采自湖南保靖吕洞山的一号标本 (NO. 34) 命名的。据记载，其主要特征：单叶对生，花序总状；花茎和花序轴被暗黄色柔毛，尤以花茎节上最密；叶背仅具暗黄色短柔毛。这些特征与本种基本一致。另外，在植株高度，叶形、大小以及边缘具刺齿等，亦与本种基本相同。但由于原描述较简单，更无花、果形态记述，故对这个种是否存在或归属问题，还难作肯定处理。特附记于此。

5. 茂汶淫羊藿 图版 57: 1—7

Epimedium platypetalum K. Meyer in Fedde, *Repert. Sp. Nov.* 12 : 380, 1922, Stearn in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 51 : 489, 1938; et in *Kew Bull.* 45 (4): 687, 1990, in clav.; Ying in *Acta Phytotax. Sin.* 13 (2): 51, 1975; 横断山区维管植物上册: 559, 1993.

多年生矮小草本，植株高 10—25 厘米。根状茎粗壮，呈不规则结节状或瘤状，质坚硬，多须根。一回三出复叶基生或茎生，叶柄疏被柔毛，有时节上簇生红棕色毛；小叶 3 枚，膜质或近纸质，叶片阔卵形或近正圆形，长 2—4 厘米，宽 1.6—3 厘米，先端圆钝或急尖，基部深心形，两侧基部裂片圆形，几相等，近靠，顶生和侧生小叶几同形，上面深绿色，无毛，背面被白色疏柔毛，具乳突，边缘具刺齿；花茎具 1 叶。总状花序长 4—8 厘米，具 2—8 朵花，有时仅 2 花簇生；花梗纤细，长 5—10 毫米，先端常下弯，被腺毛；花小，淡黄色，钟状；萼片 2 轮，外萼片三角状披针形，长 2—2.5 毫米，宽约 0.7 毫米，反折，内萼片阔卵形，长 4—5 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端急尖或短渐尖；花瓣长圆形或倒卵状长圆形，长约 8 毫米，宽 4—5 毫米，扁平，无距，先端圆形；雄蕊长约 3 毫米，花丝长约 1 毫米，花药长约 2 毫米；雌蕊长约 4 毫米，花柱长



图版 57 1—7. 茂汶淫羊藿 *Epimedium platypetalum* K. Meyer: 1. 植株; 2. 外萼片; 3. 内萼片; 4. 花瓣;
5. 雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 果实。8—10. 柔毛淫羊藿 *E. pubescens* Maxim.: 8. 植株上部; 9. 示叶背面被柔毛;
10. 花瓣。(冀朝桢绘)

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. Petersb. **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，