

淡黄色，花药瓣裂，花丝扁平，短于花药；雌蕊斜圆柱形，花柱长约1毫米。蒴果斜圆柱状，无毛，宿存花柱喙状。花期4—5月，果期6—7月。

产于贵州。生于沟谷两侧。海拔约1100米。模式标本采自贵州婺川。

2. 小叶淫羊藿 图版 56: 8—9

Epimedium parvifolium S. Z. He et T. L. Zhang in *Guihaia* **14** (1): 25, 1994.

多年生草本，植株高15—25厘米，光滑无毛。地下根茎横走，直径1.5—3毫米，长15厘米以上。单叶基生和茎生，阔心形，长2.5—3.5厘米，宽3—4厘米，先端渐尖，基部心形，两侧近相等，边缘具锯齿，上面暗绿色，光滑无毛；背面疏被短柔毛，网脉显著，常被白粉；花茎具叶1枚，与花序梗对生。总状花序长8—10厘米，具8—12朵花，花序轴无毛；花梗长1—2厘米，光滑无毛；苞片卵形，长约1.5毫米；花紫色；萼片8，2轮，外萼片4，紫色，其中2枚披针形，长约3毫米，宽约1.2毫米，另2枚卵形，长约3.5毫米，宽约2.5毫米，内萼片4，披针形，黄色，长约3毫米，宽约1.2毫米，花瓣4，近圆形，紫色，长约1.2毫米，无距；雄蕊4，长约2.5毫米，花药长1.8毫米，顶端钝尖，花丝扁平；雌蕊长约2毫米，花柱长约1毫米。蒴果长约1厘米，宿存花柱长约3毫米。种子1—2颗，肾形，褐色，长约3.5毫米。花期4—5月，果期5—6月。

产于贵州。生于松林下或灌丛中。海拔1300—1400米。模式标本采自贵州松桃县甘龙。

3. 竹山淫羊藿

Epimedium zhushanense K. F. Wu et S. X. Qian in *Acta Phytotax. Sin.* **23** (1): 71—72, 图1, 1985.

多年生草本，植株高40—60厘米。根状茎粗短；花茎圆柱形，基部被棕色鳞片。单叶基生和茎生，茎生叶对生；叶片长圆形至近圆形，长10—14厘米，宽7—11厘米，先端钝，基部心形，两侧近相等，边缘有不规则齿裂，上面深绿色，无毛，背面密被厚而细的绢丝状绒毛；叶柄长5.5—6厘米，无毛。总状花序长约30厘米，花序轴及花梗均被腺毛；花梗长1.5—5厘米；苞片卵形，长约2毫米；花紫色；萼片1轮，4枚，花瓣状，卵状披针形，长9—11毫米，宽约3.5毫米，先端钝；花瓣4，紫色，长约17毫米，囊状，基部呈兜形，顶端长渐狭；雄蕊4，长约4毫米，花药瓣裂，裂瓣外卷，顶端突尖，花丝扁平，短于花药；子房一侧略增厚，花柱长约2.5—3毫米，柱头4齿裂或不明显。果未见。花期6—7月。

产于湖北西北部。生于林下或路边。海拔1200米。模式标本采自湖北竹山。

4. 腺毛淫羊藿

Epimedium glandulosopilosum H. R. Liang in *Acta Phytotax. Sin.* **28** (4): 323, 图3, 1990.

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