

色、深红色或紫蓝色；萼片2轮，外萼片长圆形，长4—5毫米，带红色，内萼片狭卵形至披针形，急尖，扁平，长8—18毫米，宽3—6毫米；花瓣通常远较内萼片长，向先端渐细呈钻状距，长1—2厘米，基部具花瓣状瓣片；雄蕊长约6毫米，花药长约4.5毫米，花丝长约1.5毫米；雌蕊长约8毫米，子房长约4.5毫米，花柱长约3.5毫米。蒴果狭纺锤形，长约6毫米，宿存花柱长约2毫米。种子6—8枚。花期4—5月，果期5月。

产于吉林、辽宁、浙江、安徽。朝鲜北部及日本有分布。生于林下或灌丛中。海拔400—1500米。

本种供药用，有温肾壮阳、强筋骨、祛风寒功效。用于治阳萎遗精、早泄、小便失禁、关节冷痛、月经不调等症。

14. 天全淫羊藿 (新拟)

Epimedium flavum Stearn in Curtis's Bot. Mag. **12** (1): 21, 1995.

多年生草本，植株高13—30厘米。复叶基生和茎生；基生叶具5小叶，有时3小叶，茎生叶具5或3小叶；小叶近革质，卵形，长达4厘米，宽3厘米，先端圆形，基部心形，顶生小叶基部裂片圆形，近等大，侧生小叶基部裂片不等大，上面及背面无毛，叶缘具刺齿；花茎具1或2枚互生叶。总状花序具3—10朵花，长约6厘米；花梗长约2厘米，被短腺毛；花大，直径约3厘米；萼片2轮，外萼片早落，内萼片披针形，淡黄色，长约11毫米，宽约4毫米，先端钝，平展；花瓣稍长于内萼片，淡黄色，呈钻状距，伸长，稍弯曲，长约1.3厘米，基部扩展成瓣片，高约8毫米；雄蕊内藏，长约3毫米，花丝淡黄色，长约0.5毫米，花药长约2.5毫米，淡黄色。花期4月。

产于四川。生于海拔2000米。1992年Mikinori Ogisu采自四川天全二郎山，M. Ogisu 92036，栽培于英国Blackthorn Nursery，Stearn于1995年4月据此栽培品命名。

本种极近宝兴淫羊藿 *Epimedium davidii* Franch，但本种总状花序；内轮萼片长约11毫米；花淡黄色，易于区别。

15. 短茎淫羊藿 (新拟) 图版62: 7—10

Epimedium brachyrrhizum Stearn in Kew Bull. **52** (3): 659, Fig. 1, 1997.

多年生矮小草本，植株高约23厘米。根状茎细短，节间紧密。一回三出复叶基生和茎生，小叶3枚；小叶革质，卵形或狭卵形，长6—10厘米，宽3.5—5厘米，先端渐尖，基部深心形，顶生小叶基部裂片圆形，几等大，侧生小叶基部裂片明显偏斜，内裂片较外裂片小，近圆形，外裂片急尖，上面深绿色，无毛，背面仅脉上和叶柄着生处被疏毛，叶缘具细密刺齿；花茎具1叶。总状花序具6—12朵花，长约14厘米；花梗长约2厘米，被稀疏腺毛；花大，直径约4厘米；萼片2轮，外萼片倒卵形，长3.5—4毫米，先端钝，内萼片披针形，长20—22毫米，宽约6毫米，淡红色；花瓣稍长于内萼片，长距状，长22—26毫米，明显弯曲，白色，基部带红色，几无瓣片；雄蕊长

约4毫米，不外露，花丝纤细，带白色，花药黄色，瓣裂；雌蕊长约6毫米，花柱长约2.5毫米，柱头啮蚀状。花期4—5月。

产于贵州（梵净山）。生于山坡林下。海拔600—1200米。

本种极近黔岭淫羊藿 *Epimedium leptorrhizum* Stearn，但本种地下根状茎细短，不伸长；叶缘刺齿较密；内萼片披针形；花丝较窄，宽仅0.3毫米。易于区别。

16. 黔岭淫羊藿 近裂淫羊藿（湖北植物志）

Epimedium leptorrhizum Stearn in Journ. Bot. 71 : 343, 1933, et in Journ. Linn. Soc. Bot. 51 : 499, Pl. 28, 1938, Ying in Acta Phytotax. Sin. 13 (2): 51, 1975; 湖北植物志 1 : 410, 图 579, 1976. —*Epimedium macranthum* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou, P. 48, 1915, non Morr. & Dcne.

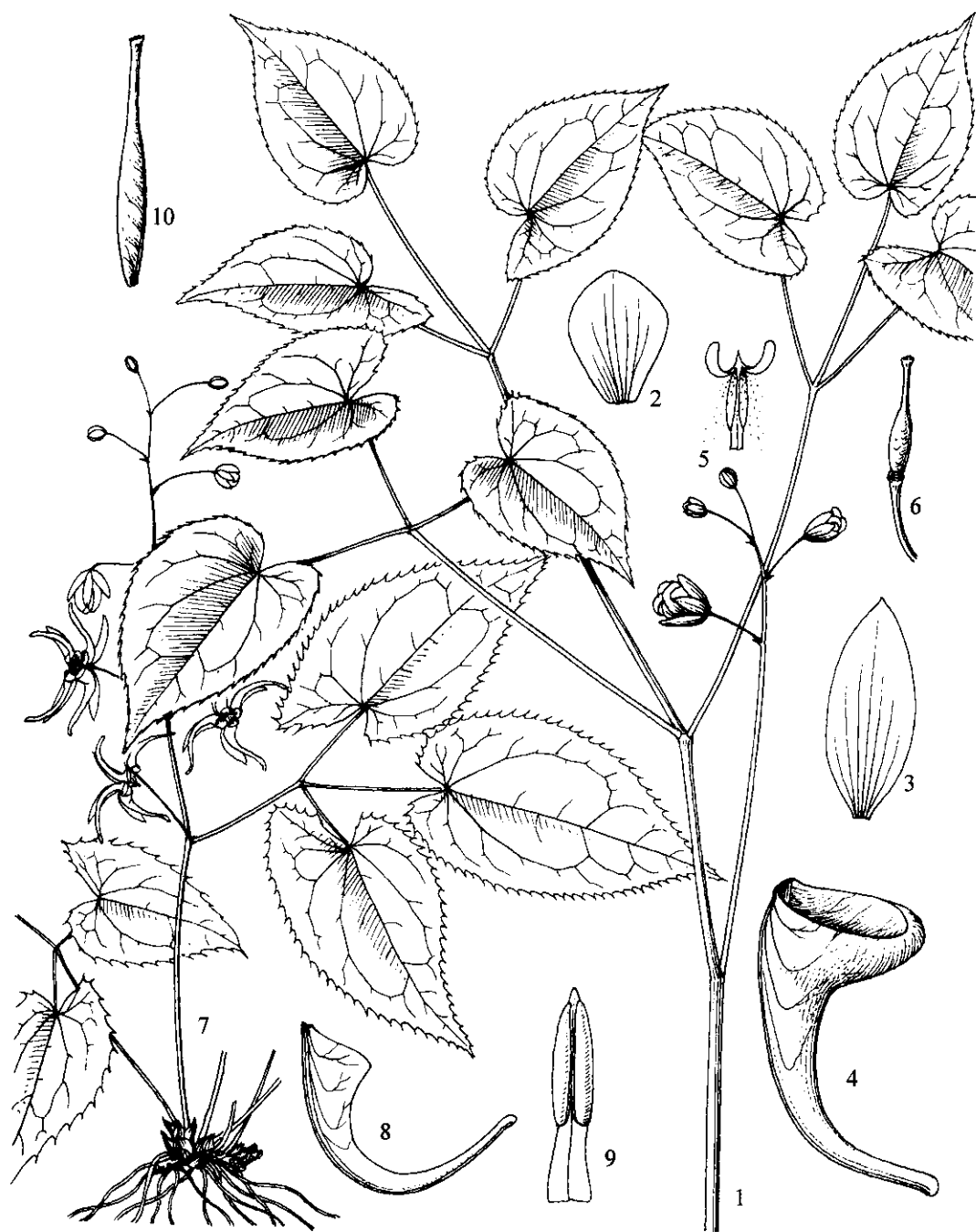
多年生草本，植株高12—30厘米。匍匐根状茎伸长达20厘米，直径1—2毫米，具节。一回三出复叶基生或茎生，叶柄被棕色柔毛；小叶柄着生处被褐色柔毛；小叶3枚，革质，狭卵形或卵形，长3—10厘米，宽2—5厘米，先端长渐尖，基部深心形；顶生小叶基部裂片近等大，相互近靠；侧生小叶基部裂片不等大，极偏斜，上面暗色，无毛，背面沿主脉被棕色柔毛，常被白粉，具乳突，边缘具刺齿；花茎具2枚一回三出复叶。总状花序具4—8朵花，长13—20厘米，被腺毛；花梗长1—2.5厘米，被腺毛；花大，直径约4厘米，淡红色；萼片2轮，外萼片卵状长圆形，长3—4毫米，先端钝圆，内萼片狭椭圆形，长11—16毫米，宽4—7毫米；花瓣较内萼片长，长达2厘米，呈角距状，基部无瓣片；雄蕊长约4毫米，花药长约3毫米，瓣裂，裂片外卷。蒴果长圆形，长约15毫米，宿存花柱喙状。花期4月，果期4—6月。

产于贵州、四川、湖北、湖南。生于林下或灌丛中。海拔600—1500米。模式标本采自贵阳附近。

17. 少花淫羊藿

Epimedium pauciflorum K. C. Yen in Guihaia 14 (2): 124, 图 1, 1994.

多年生草本，植株高6—20厘米。根状茎纤细，直径1—3毫米，横走，节间长5—20毫米。一回三出复叶基生和茎生，小叶3枚；小叶革质，卵形或近圆形，长1.3—2.5厘米，宽1.2—2.5厘米，先端急尖或短渐尖，基部深心形，裂片圆形，顶生小叶基部裂片对称，侧生小叶基部裂片显著不对称，上面光滑无毛，背面被稀疏短柔毛，叶缘具刺锯齿；花茎具1叶。总状花序长4—7厘米，花少，约3朵，序轴及花梗被腺毛；花梗长1—2.3厘米；苞片卵形，长0.8—1.4毫米；花白色，直径约3.5厘米；萼片2轮，外萼片狭倒卵形，长约4毫米，宽约3毫米，早落，内萼片披针形，长约12毫米，宽约5毫米；花瓣白色，呈钻状距，长约1.7厘米，向下弯曲，基部扩展成瓣片，高约1厘米；雄蕊4，花药长约2.5毫米，瓣裂；雌蕊长约6毫米，花柱长2—2.8毫米。果未见。花期3—4月。



图版 62 1—6. 朝鲜淫羊藿 *Epimedium koreanum* Nakai: 1. 植株上部; 2. 外萼片; 3. 内萼片; 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊。7—10. 短茎淫羊藿 *E. brachyrrhizum* Stearn: 7. 植株; 8. 花瓣; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊。(冀朝桢绘)