

平山。

12. 多花淫羊藿 (新拟) 图版 61

*Epimedium multiflorum* Ying in Addenda p. 310.

多年生草本，植株高约 80 厘米。根状茎粗短。一回三出复叶基生和茎生，具 3 枚小叶；茎生叶 2 枚对生或 3 枚轮生；小叶薄膜质，椭圆形或长圆形，有时狭卵形，长 12—14 厘米，宽 5—6 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部心形；顶生小叶基部裂片对称，圆形；侧生小叶基部裂片不对称，内裂片圆形，外裂片急尖，远较内裂片大，上面绿色，无毛，背面淡绿色，被稀少白色短伏毛或无毛，叶缘具刺齿；花茎具 2 枚对生叶或具 3—4 枚轮生叶。圆锥花序长约 25 厘米，宽约 15 厘米，具 300—400 朵花，无毛，序轴基部簇生 1—5 个长 9—11 厘米、具 20—30 朵花的圆锥花序；花梗长 0.5—1 厘米，无毛；苞片披针形，长约 1 毫米；花小，直径约 3 毫米；萼片 2 轮，外萼片长圆形，长约 3.5 毫米，宽约 1.5 毫米，紫红色，内萼片披针形，长约 3 毫米，宽约 1 毫米，白色；花瓣长圆形，无距，囊状，长 1.2—2 毫米，宽 0.6—1 毫米，淡黄色；雄蕊长约 3 毫米，花丝长约 1 毫米，花药瓣裂；雌蕊长 5—7 毫米，花柱长 3—4 毫米。果未见。花期 4 月。

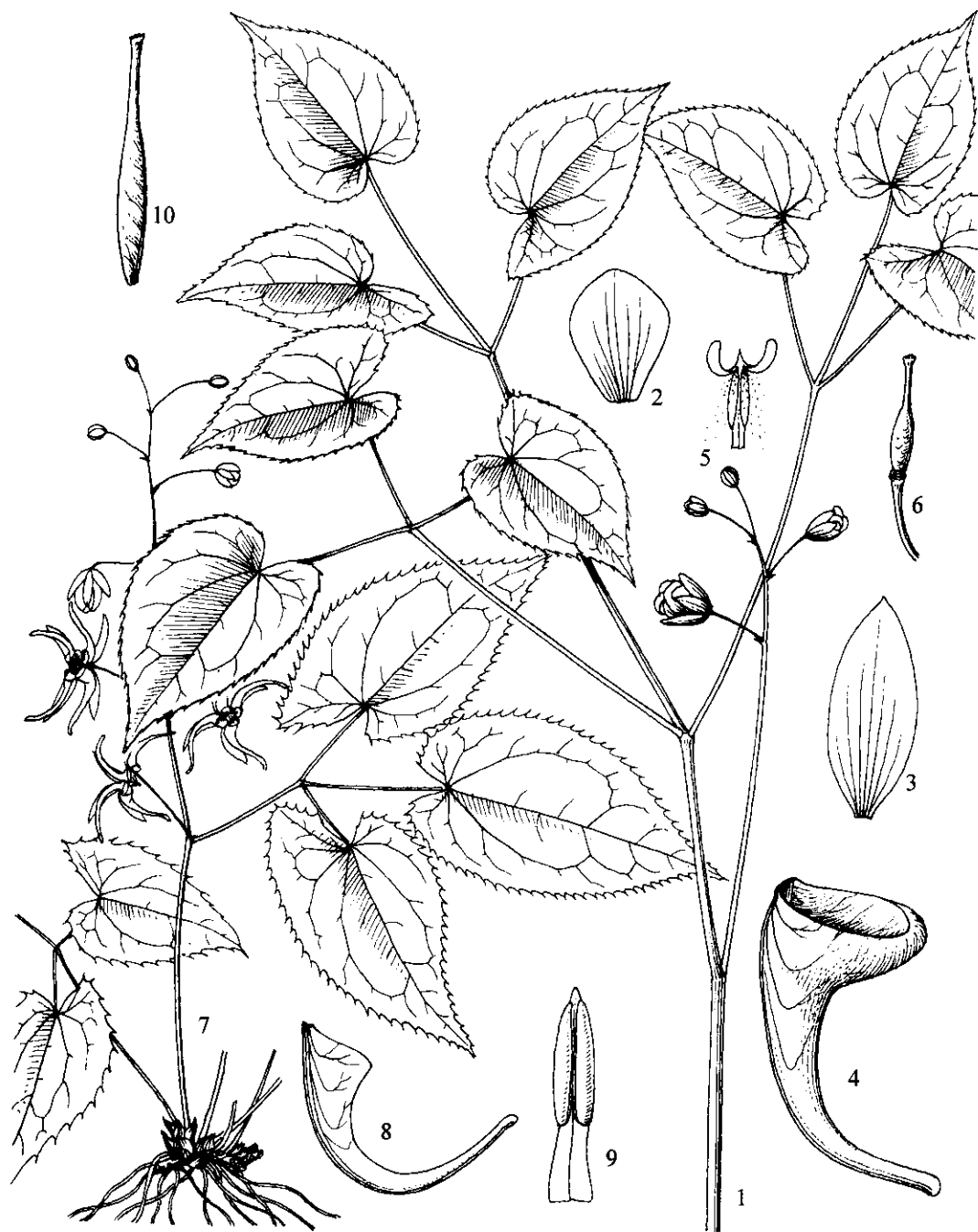
产于贵州。生于山脚路边、河边、沟边陡坡。海拔 500—600 米。模式标本采自贵州玉屏。

本种近似天平山淫羊藿 *Epimedium myrianthum* Stearn., 但本种小叶膜质；花序轴基部簇生 1—5 个具 20—30 朵花的圆锥花序，花序具 300—400 朵花；花瓣无距，囊状，淡黄色，长 1.5—2 毫米。易于区别。

13. 朝鲜淫羊藿 淫羊藿 (中国高等植物图鉴) 图版 62: 1—6

*Epimedium koreanum* Nakai in Fl. Sylv. Kor. **21**: 64, 1936; et in Journ. Jap. Bot. **20**: 78, 1944; Ying in Acta Phytotax. Sin. **13** (2): 51, 1975; 黑龙江省植物志 **5**: 137, 图版 44, 1—4, 1992. — *Epimedium sulphurellum* Nakai, op. cit. 75, 1944. — *E. cremeum* Nakai, op. cit. 75, 1944. — *E. grandiflorum* subsp. *koreanum* (Nakai) Kitamura in Acta phytotax. -Geobot. **20**: 202, 1962. — *E. grandiflorum* sensu. 中国高等植图鉴 **1**: 764, 1972; 刘慎谔等, 东北植物检索表 92, 1959, non Morr.

多年生草本，植株高 15—40 厘米。根状茎横走，褐色，质硬，直径 3—5 毫米，多须根。花茎基部被有鳞片。二回三出复叶基生和茎生，通常小叶 9 枚；小叶纸质，卵形，长 3—13 厘米，宽 2—8 厘米，先端急尖或渐尖，基部深心形，基部裂片圆形，侧生小叶基部裂片不等大，上面暗绿色，无毛，背面苍白色，无毛或疏被短柔毛，叶缘具细刺齿；花茎仅 1 枚二回三出复叶。总状花序顶生，具 4—16 朵花，长 10—15 厘米，无毛或被疏柔毛；花梗长 1—2 厘米。花大，直径 2—4.5 厘米，颜色多样，白色、淡黄



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)

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。用于治阳痿遗精、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