

Envir. 2 (4): 51, 图 1, 1993.

多年生草本，植株高 40—60 厘米。根状茎结节状，质坚硬，被褐色鳞片，多须根。一回三出复叶基生或茎生，具长柄，小叶 3 枚；小叶厚革质，披针形至狭披针形，长 13—18 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部心形，顶生小叶基部裂片近相等，侧生小叶基部偏斜，内边裂片小，纯圆，外边裂片大，三角形，渐尖，上面光滑无毛，背面被绵毛，叶缘具刺齿；花茎具 2 枚对生叶，偶有 3 枚轮生。圆锥花序长 30—35 厘米，具花多达 150 朵，光滑；花梗长 1—2 厘米，无毛；花直径约 6 毫米；萼片 2 轮，外萼片 4，椭圆形，长约 3.5 毫米，宽 1.5—3 毫米，早落，紫色，内萼片 4，卵形，长约 2.5 毫米，宽约 1 毫米，白色；花瓣 4，倒卵形，长约 2 毫米，先端稍内弯，无距，黄色；雄蕊 4，长约 4 毫米，花丝长 1.5 毫米，花药长约 2.5 毫米；雌蕊长约 4 毫米，含胚珠 3—4 枚。蒴果长约 1 厘米，宿存花柱长约 4 毫米。花期 3—4 月，果期 4—5 月。

产于贵州。生于山谷溪边。海拔 300—500 米。模式标本采自贵州沿河。

本种外形极似巫山淫羊藿 *Epimedium wushanense* Ying，但本种花较小；花无距；胚珠 3—4。易于区别。

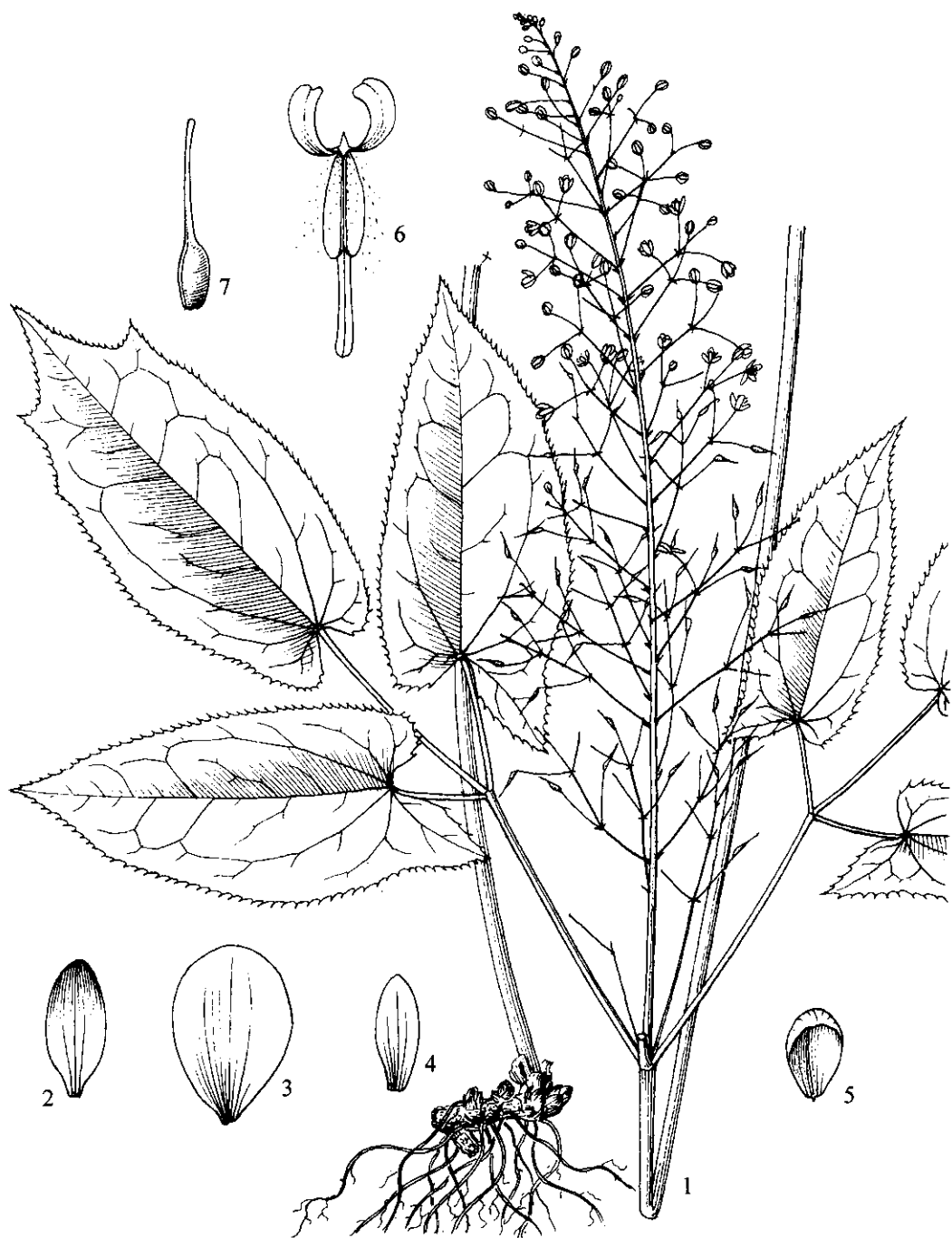
本种在产地民间长期作淫羊藿入药。有补肾益精、祛风除湿之功。主治阳痿早泄，腰酸腿痛，目眩耳鸣等症。

11. 天平山淫羊藿 图版 60

Epimedium myrianthum Stearn in Kew Bull. 53 (1): 218, Fig. 3. 1998. — *Epimedium sagittatum* var. *pyramidale* (Franch.) Stearn in Journ. Bot. 71 : 346, 1933, syn. nov.

多年生草本，植株高 30—60 厘米。根状茎粗短，多须根。一回三出复叶基生和茎生，具 3 小叶，基生叶的小叶革质，通常卵形，长 5—6 厘米，宽 3—4 厘米，先端急尖；茎生叶的小叶通常狭卵形，有时椭圆形或披针形，长 6—11 厘米，宽 2—6 厘米，先端长渐尖，基部心形，顶生小叶基部裂片对称，圆形，侧生小叶基部裂片极不对称，圆形或急尖，上面有光泽，无毛，背面苍白色，被细小伏毛，叶缘平展，具细密刺齿；花茎具 2 枚对生叶或 3—4 枚轮生。圆锥花序长 18—34 厘米，宽 7—9 厘米，具 70—210 朵花，无毛；花梗长 5—15 毫米；花细小；萼片 2 轮，外萼片 4 枚，早落，不等大，一对长约 2 毫米，另一对长约 3.5 毫米，先端钝，暗黑色，内萼片 4 枚，狭卵形，急尖，长约 4 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，白色；花瓣较内萼片短，睡袋状，无距，红色和橘红色，长约 2—2.5 毫米，先端钝；雄蕊外露，长约 4 毫米，淡黄色，花丝长 2 毫米，花药与花丝等长；雌蕊长约 5.2 毫米，花柱长约 2.8 毫米。果未见。花期 4 月，果期 4—5 月。

产于湖南、湖北、广西。生于密林下、灌丛中、路旁或沟边，模式标本采自湖南天



图版 60 天平山淫羊藿 *Epimedium myrianthum* Stearn: 1. 植株; 2., 3. 外萼片; 4. 内萼片; 5. 花瓣;

6. 雄蕊; 7. 雌蕊。(冀朝祯绘)

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. 中国高等植物图鉴 **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