

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



图版 61 多花淫羊藿 *Epimedium multiflorum* Ying: 1. 植株上部; 2. 花; 3. 幼果; 4. 外萼片; 5. 示内萼片长于花瓣; 6. 花瓣; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊。(冀朝祯绘)

90154 (A); Yinjiang Xian (印江县), Huguoshi (护国寺), in forests, alt. 1230 m, 1964-04-16, Z. S. Zhang (张志松) 401549 (PE); Anlong Xian (安龙县), under forests, alt. 1300 m, 1960-05-25 Z. S. Zhang 3037 (PE). Yunnan (云南): Xinping Xian (新平县), S. K. Wu (武素功) 478 (KUN).

3. 多花淫羊藿 (新种)

***Epimedium multiflorum* Ying sp. nov.**

Affine *E. myriantho* Stearn., a quo foliis membranaceis, inflorescentiis compositis, 300-ad 400-floris, paniculis 1—5, fasciculatis 20-ad 30-floris, ad basem pedunculi instructis, petalis ecalcaratis, saccatis, pallide flavis, 1.5—2 mm longis differt.

Herba perennis, ca. 80 cm alta. Rhizoma breviter repens, Folia basalia et caulina 3-foliolata, caulina plerumque opposita vel 3-verticillata, foliis membranaceis, ellipticis vel oblongis, interdum anguste ovatis, 12—14 cm longis, 5—6 cm latis, apice acuminatis vel longe acuminatis, basi cordatis; lobis basalibus foliorum terminalium aequalibus, rotundatis; eis foliorum lateralium inaequalibus, eis interioribus rotundatis, eis exterioribus acutis, multo minoribus, supra viridibus, glabris, subtus viridulis et albo-pilosis, minute munitis vel glabris, margine spinoso-serratis. Rami floriferi foliis duobus oppositis vel 3-ad 4-verticillatis praediti. Inflorescentia composita, ca. 25 cm longa, ca. 15 cm lata, 300-ad 400-flora, glabra, paniculis 1—5, fasciculatis, 20-ad 30-floris, 9—11 cm longis ad basem pedunculi instructa; pedicelli 0.5—1 cm longi, glabri; bractae lanceolatae, ca 1 mm longae. Flores minuti, ca. 3 mm diam; sepala exteriora oblonga, ca. 3.5 mm longa, ca. 1.5 mm lata, purpureo-rubra; sepala interiora lanceolata, ca. 3 mm longa, ca 1 mm lata, alba; petala oblonga, non-calcarata, saccata, 1.2—2 mm longa, 0.6—1 mm lata, pallide flava; stamina ca. 3 mm longa, filamentis 1 mm longis, antheris valvari-dehiscentibus; pistillum 5—7 mm longum, stylo 3—4 mm longo. Fructus non visus. Fl. Apr.

Guizhou (贵州); Yuping Xian (玉屏县), Near railway station (火车站附近), 1992-04-10, W. Y. Rao (饶伟源) 79037 (holotype PE); Yinjiang Xian (印江县), Macaohe (马槽河), by stream, alt. 600 m, 1964-04-18, Z. S. Zhang et al. (张志松等) 400318 (PE).