

不弯曲，基部扩大成瓣片，高约 3.5 毫米，边缘黄色；雄蕊长约 3 毫米，带白色，花丝长约 1 毫米，花药长约 2 毫米，瓣裂；雌蕊长约 5.8 毫米，花柱长约 3.8 毫米，稍弯曲。果未见。花期 4 月。

产于湖北。生于山坡林下。海拔 670 米。Mikinori Ogisu 于 1995 年 4 月在湖北恩施采得此植物，并栽培于英国 Blackthorn Nursery, Kilmeston, Hampshire. 1997 年 W. T. Stearn 采得此栽培品并命名。

### 30. 绿药淫羊藿 (新拟)

*Epimedium chlorandrum* Stearn in Kew Bull. **52** (3): 660, Fig. 2, 1997.

多年生草本，植株高 35—65 厘米。根状茎粗短，多须根。一回三出复叶基生和茎生，小叶 3 枚；小叶革质，狭卵形或近披针形，长 5—11 厘米，宽 2—4.5 厘米，先端短渐尖，基部深心形，两侧裂片圆形，但顶生小叶基部裂片几相等，侧生小叶基部裂片偏斜，内裂片小于外裂片，上面绿色，幼叶常具棕色斑点，背面苍白色，被大量短小伏毛，叶缘有时稍呈波状，具稀疏或细密刺齿；花茎具 2 枚对生叶。圆锥花序具 12—30 朵花，长 25—36 厘米；花梗长约 2.5 厘米，无毛；花大，直径约 4 厘米；萼片 2 轮，外萼片长 2—3 毫米，绿色，早落，内萼片 4，不等大，外凸，狭卵形，外倾，不紧贴花瓣，淡绿色，外一对长约 8 毫米，宽约 4.5 毫米，内一对长约 10 毫米，宽约 4.5 毫米，上部边缘皱波状；花瓣远较内萼片长，淡黄色，距钻状，外伸，高度弯曲，长约 25 毫米，基部无瓣片；雄蕊外露，长约 4.5 毫米，花丝白色，略带粉红色，花药绿色，长约 3 毫米，花粉绿色。花期 4 月。

产于四川。生于山坡林下。海拔约 900 米。模式标本采自宝兴。

本种主要特征在于：花药和花粉绿色。在淫羊藿属中，除本种外只有柔毛淫羊藿 *E. pubescens* Maxim. 和川鄂淫羊藿 *E. fargesii* Franch. 具有这一特征，但前者花瓣无距，后者为总状花序，内萼片极度反折，易于区分。

### 31. 巫山淫羊藿 图版 65: 1—6

*Epimedium wushanense* Ying in Acta Phytotax. Sin. **13** (2): 55, 图版 8, 图 2, 1975; 湖北植物大全: 54, 1993.

多年生常绿草本，植株高 50—80 厘米。根状茎结节状，粗短，质地坚硬，表面被褐色鳞片，多须根。一回三出复叶基生和茎生，具长柄，小叶 3 枚；小叶具柄，叶片革质，披针形至狭披针形，长 9—23 厘米，宽 1.8—4.5 厘米，先端渐尖或长渐尖，边缘具刺齿，基部心形，顶生小叶基部具均等的圆形裂片，侧生小叶基部的裂片偏斜，内边裂片小，圆形，外边裂片大，三角形，渐尖，上面无毛，背面被绵毛或秃净，叶缘具刺锯齿；花茎具 2 枚对生叶。圆锥花序顶生，长 15—30 厘米，偶达 50 厘米，具多数花朵，序轴无毛；花梗长 1—2 厘米，疏被腺毛或无毛；花淡黄色，直径达 3.5 厘米；萼片 2 轮，外萼片近圆形，长 2—5 毫米，宽 1.5—3 毫米，内萼片阔椭圆形，长 3—15 毫