

毫米，白色；花瓣囊状，淡棕黄色，先端钝圆，长1.5—2毫米；雄蕊长3—5毫米，花药长2—3毫米；雌蕊长约3毫米，花柱长于子房。蒴果长约1厘米，宿存花柱长约6毫米。花期4—5月，果期5—7月。

产于浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、陕西、甘肃。生于山坡草丛中、林下、灌丛中、水沟边或岩边石缝中。海拔200—1750米。模式标本为日本栽培品，很可能引自中国南部。

全草供药用。有补精强壮、祛风湿、治阳痿、关节风湿痛、白带等症。也可作兽药，有强壮牛马性神经及补精的功效，主治牛马阳痿及神经衰弱、歇斯底里等症。

8b. 光叶淫羊藿 (变种)

var. **glabratum** Ying in Acta phytotax. Sin. 13 (2): 53, 图版8, 图3, 1975; 湖北植物志 1: 406, 1976.

本变种与原变种的主要区别在于：叶背面光滑无毛，顶生小叶矩圆形；圆锥花序尖塔形；花黄色。

产于贵州、湖北。生于林下。海拔700米。模式标本采自贵州望漠。

9. 无距淫羊藿 图版58

Epimedium ecalcaratum G. Y. Zhong in Acta Phytotax. Sin. 29 (1): 89, 图1, 1991.

多年生草本，高30—65厘米。根状茎结节状，坚硬，横走；茎疏被棕色长柔毛，基部具多数棕色膜质鳞片。一回三出复叶基生或茎生，基生叶叶柄长3—15厘米，茎生叶2枚或3枚，对生或互生，叶柄长2—4厘米，疏被棕色长柔毛；小叶革质，3枚或5枚，偶有7枚，卵形或狭卵形，长2.5—4.5厘米，宽1.4—2.6厘米，先端急尖，基部深心形，两侧裂片近相等，侧生小叶基部裂片极不相等，上面深绿色，无毛，背面脉上被白色硬伏毛，叶缘具刺齿。总状花序有时近圆锥状，纤细挺直，长7—33厘米，具多数花，序轴、总花梗及花梗被红棕色腺毛；花梗长8—21毫米，纤细；花黄色，直径8—10毫米；萼片2轮，外萼片椭圆形至宽卵形，膜质，长约3毫米，宽约2毫米，淡紫色，早落，内萼片披针形，长2.5—3.5毫米，宽约1.5毫米，紫色；花瓣倒卵圆形，基部略呈兜形，长6—8毫米，宽4—5毫米，先端圆钝，黄色，有时基部有紫色斑点；雄蕊长约4.5毫米，花药长1.5毫米，瓣裂，外卷；雌蕊略长于雄蕊。蒴果短圆柱状，长6—8毫米，宿存花柱长约3毫米。种子2—3枚，长肾圆形，红棕色，有光泽。花果期5—8月。

产于四川。生于林下草地、灌丛中或多石荒石坡。海拔1100—2100米。模式标本采自四川宝兴。

10. 黔北淫羊藿 图版59

Epimedium boreali-guizhouense S. Z. He et Y. K. Yang in Journ. Pl. Resour.