

贵州淫羊藿属药用植物一新种

何顺志 张天伦

(贵州省中药研究所, 贵阳 550002)

A NEW SPECIES OF MEDICINAL PLANTS OF
EPIMEDIUM L. FROM GUIZHOU

Q949.746.8

He Shunzhi and Zhang Tianlun

(Guizhou Institute of Chinese Materia Medica, Guiyang 550002)

关键词 淫羊藿属; 小叶淫羊藿; 新种

小檗科

Key words *Epimedium parvifolium*; new species

小叶淫羊藿 新种

Epimedium parvifolium S. Z. He et T. L. Zhang, sp. nov.

Species planta 15—25 cm alta, foliis basalibus et caulinis, pedunculis oppositis, petalis non calcaratis. a congeneribus diversa.

Herba perennis, ubique glabra, 15—25 cm alta. Rhizoma usque 15 cm et ultra longum, 1.5—3 mm diam. Folia basalia et caulina, lamina cordata, 2.5—3.5 cm longa, 3—4 cm lata, apice acuminata, margine spinuloso-serrulata, subtus albo-pruinosa, sparse lepto-puberula, conspicue reticulata. Inflorescentia petiolis opposita racemosa, 8—10 cm longa, 8—12-flora, pedicelli 1—2 cm longi; bractea ovata, c. 1.5 mm longa; sepala externa 4, purpurea, 2 exteriora lanceolata, c. 3 mm longa, 1.2 mm lata, 2 interiora ovata, c. 3.5 mm longa, 2.5 mm lata; sepala interna 4, lanceolata, lutea, c. 3 mm longa, 1.2 mm lata; petala 4, rotundata, purpurea, c. 1.2 mm longa, non calcarata; stamina 4, lutea, c. 2.5 mm longa, antheris 1.8 mm longis; ovarium 1 mm longum, stylus 1 mm longus. Capsula c. 1 cm longa, stigmatate persistente rostriformi 3 mm longo. Semina 1—2, reniformia, brunnea, c. 3.5 mm longa. Floret in Aprili—May. Fructificat in May—Junio.

Guizhou: Songtao, Ganlong, alt. 1300—1400 m, in pinetis vel frutex, 6. Apr. 1992, T. L. Zhang 92012, 92013, 92016, 92018, 92022 (Fl., Typus, HGCM); ibid. 12. Jun. 1992, T. L. Zhang 92050, 92052, 92056, 92059 (Fr.).

多年生草本, 植株高15—25cm, 光滑。地下根茎伸长, 横走, 直径1.5—3 mm, 长15 cm以上。单叶基生和茎生, 心形, 长2.5—3.5cm, 宽3—4 cm, 先端渐尖, 边缘具锯齿, 表面光滑, 背面常被白粉, 疏生短柔毛, 网脉明显。茎生叶1枚与花序梗对生。总状花序长

8—10cm, 由8—12朵花组成, 花梗长1—2cm, 苞片卵形, 约1.5mm长。外轮萼片4枚, 紫色, 外面一对较小, 披针形, 长约3mm, 宽1.2mm, 内面一对稍大, 卵形, 长约3.5mm, 宽2.5mm, 内轮萼片4枚, 披针形, 黄色, 长约3mm, 宽1.2mm, 花瓣4枚, 近圆形, 紫色, 长约1.2mm, 无距; 雄蕊4枚, 黄色, 长2.5mm, 花药长1.8mm, 雌蕊长2mm, 花柱长1mm。蒴果长约1cm, 宿存花柱长约3mm。种子1—2颗, 肾形, 褐色, 长约3.5mm。花期4—5月。果期5—6月。

贵州: 松桃, 甘龙, 海拔1300—1400m, 生松林或灌木丛中, 1992年4月6日, 张天伦92012、92013、92016、92019、92022(花, 模式, 存贵州省中药研究所标本室); 同地, 1992年6月12日, 张天伦92050、92052、92056、92059(果)。

本种以其植株高仅15—25cm, 单叶心形, 茎生单叶仅1枚与花序梗对生, 花瓣无距而与本属其它种不同。

本种其茎生叶仅单叶1枚与花梗对生的特性在本属中为首次发现。经多次调查, 发现该种分布区狭域, 为该地特有种。在当地群众长期作淫羊藿入药, 功效同 *E. sagittatum* (Sieb. & Zucc.) Maxim.。