

钝或锐尖,具黑色或褐色腺条;花丝基部合生成高约3毫米的筒,分离部分长3—5毫米;花药长圆形,长约1.5毫米;花粉粒具3孔沟,近球形( $26.5-29.5 \times 23.5-27.5$ 微米),表面具网状纹饰;子房上部被毛,花柱长约7毫米。蒴果直径约3毫米。花期5月;果期7—8月。

产于云南东北部、四川、贵州、广西、湖北、湖南、浙江。生于山谷溪旁、林下等阴湿处,海拔1000—4500米。模式标本采自湖北巴东。

系9. 过路黄系——Ser. *Drymarifoliae* Hand.-Mazz. in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* **16**: 96. 1928; Chen et C. M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* **17**: 38. 1979.

花单出腋生,极少数朵聚生茎端或成近头状的总状花序;花丝下部合生成筒。茎匍匐或披散,常长蔓延。叶对生。植物体具有色腺点或腺条,稀仅具透明腺体。

本系有下列11种。

#### 79. 点腺过路黄(拉汉种子植物名称) 图版 23: 1—2

*Lysimachia hemsleyana* Maxim. in *Hook. Icon. Pl.* **20**: t. 1980. 1891; Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* **29**: 523. 1901; R. Knuth in *Engl. Pflanzenr.* **22**(IV-237); 259. 1905. excl. pl. *Delavayi*; Hand.-Mazz. in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* **16**: 96. 1928; Migo in *Bull. Shanghai Sci. Inst.* **14**: 70. 1944; 江苏南部种子植物手册 567. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 275. 图4504. 1974; Chen et C. M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* **17**: 38. 1979.

茎簇生,平铺地面,先端伸长成鞭状,长可达90厘米,圆柱形,基部直径1.5—2毫米,密被多细胞柔毛。叶对生,卵形或阔卵形,长1.5—4厘米,宽1.2—3厘米,先端锐尖,基部近圆形、截形以至浅心形,上面绿色,密被小糙伏毛,下面淡绿色,毛被较疏或近于无毛,两面均有褐色或黑色粒状腺点,极少为透明腺点,侧脉3—4对,在下面稍明显,网脉隐蔽。叶柄长5—18毫米。花单生于茎中部叶腋,极少生于短枝上叶腋;花梗长7—15毫米,果时下弯,可增长至2.5厘米;花萼长7—8毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,宽1—1.5毫米,背面中肋明显,被稀疏小柔毛,散生褐色腺点;花冠黄色,长6—8毫米,基部合生部分长约2毫米,裂片椭圆形或椭圆状披针形,宽3.5—4毫米,先端锐尖或稍钝,散生暗红色或褐色腺点;花丝下部合生成高约2毫米的筒,分离部分长3—5毫米;花药长圆形,长约1.5毫米;子房卵珠形,花柱长6—7毫米。蒴果近球形,直径3.5—4毫米。花期4—6月;果期5—7月。

产于陕西南部、四川东部、河南南部、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江、福建。生于山谷林缘、溪旁和路边草丛中,垂直分布上限可达1000米。模式标本采自湖北宜昌。

本种体态与过路黄 *L. christinae* Hance 相近,但茎端伸长成鞭状,植物体具暗红色或褐色腺点而非腺条,极易区别。



1—2.点腺过路黄 *Lysimachia hemsleyana* Maxim.: 1. 植株, 2.花冠展开示雄蕊。3—7. 浙江过路黄 *Lysimachia chekiangensis* C. C. Wu: 3.植株, 4.花萼, 5.花冠的一部分, 6.雄蕊, 7.雌蕊。(邓晶发绘)