

米,裂片长圆形或长圆状披针形,先端钝或稍尖,有黑色腺点;花丝下部生成高约3毫米的筒,分离部分长3—4毫米;花药卵形,长约1毫米;花粉粒具3孔沟,近长球形(31—33×27—29微米),表面具网状纹饰;子房卵珠形,花柱长约7毫米。蒴果近球形,直径3—4毫米,常有黑色腺点。花期5月;果期7月。

产于云南、广东、广西。生于密林中和山谷溪边湿地,垂直分布上限可达海拔800米。模式标本采自广东北部。

73. 米易过路黄(植物分类学报)

Lysimachia miyiensis Y. I. Fang et C. Z. Cheng in Act. Phytotax. Sin. 17: 37. 1979.

茎直立,高达30厘米,圆柱形,直径3—5毫米,密被铁锈色多细胞柔毛,节部明显呈红色,常自基部分枝。叶对生,近茎基部的1对最小,匙形,长约1厘米,上部叶渐次增大,茎端的2对密聚成轮生状,其中1对较大,阔卵形,长5—8厘米,宽3.5—6厘米,另1对较小,披针形,长2.5—3.5厘米,宽6—15毫米,先端均锐尖,基部楔形或圆形,下延成长3—5毫米的翼柄,边缘微呈波状,上面疏被小刚毛,下面被毛较密,脉上尤甚,两面均密布黑色腺点,侧脉4—6对,在下面稍隆起。花序为顶生缩短成近头状的总状花序;苞片线形,长达15毫米,具黑色腺点;花梗长1—2厘米,密被铁锈色柔毛;花萼长约1厘米,分裂近达基部,裂片线状披针形,宽1.5—2毫米,背面沿中肋疏被长柔毛,边缘具缘毛;花冠黄色,直径约1.5厘米,深裂达中部以下,裂片长圆形,长约9毫米,先端圆钝,有稀疏黑色腺点;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;子房无毛,有稀疏黑色腺点。

产于四川西南部。模式标本采自米易县麻龙附近。

本种与前一种极近,唯茎和花梗均密被铁锈色多细胞柔毛,叶两面被小刚毛而不同。

74. 南平过路黄(植物分类学报) 图版 21: —6—10

Lysimachia nanpingensis Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 37. 1979.

茎直立或基部倾卧生根,高5—18厘米,近圆柱形,密被褐色多细胞柔毛,常自基部发出长匍匐枝;匍匐枝具对生、鳞片状叶,密被柔毛。叶对生,近茎基部的1—2对退化成鳞片状,上部茎叶椭圆形或卵状椭圆形,长3.5—5.5厘米,宽2—4.5厘米,先端锐尖,基部近圆形,稀为阔楔形,边缘极狭内卷,干时坚纸质,变为深褐色,上面初被小糙伏毛,渐变为无毛,有不明显的粒状腺点,下面密被小糙伏毛,中脉在下面稍隆起,侧脉两面不明显;叶柄长3—12毫米,密被褐色柔毛。花2—6朵集生于茎顶,无苞片;花梗长4—9毫米,密被褐色柔毛,果时下弯;花萼长6—7.5毫米,分裂近达基部,裂片披针形,基部宽约1.9毫米,背面密被柔毛,有不明显的褐色腺点,近边缘处无毛;花冠黄色,长12—14毫米,基部合生约3毫米,裂片长椭圆形,宽约4毫米,散布带红色的粗腺点,先端钝或微凹,边缘具极小