

肋基部被毛;叶柄长2—3毫米,被多细胞柔毛;茎基部叶间距短,近莲座状簇生,通常较上部叶小。花单生于茎上部叶腋;花梗丝状,长9—16毫米,疏被毛;花萼长4—5.5毫米,分裂近达基部,裂片钻状披针形,宽约0.3毫米,长渐尖,背面被多细胞柔毛,边缘密被乳头状突起;花冠幅状,黄色,直径11—13毫米,深裂成卵状披针形裂片,无腺点;花丝丝状,基部合生成浅环,离生部分长约2毫米;花药线形,长2.5毫米,基部以上着生;子房无毛,花柱长4—5毫米。蒴果未见。花期5月。

产于四川西部。模式标本采自茂汶,存英国邱园标本室,其后尚无人再次采得。

41. 峨眉过路黄(植物分类学报) 图版 12:1—2

Lysimachia omeiensis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29:314. 1893; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 265. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 79. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 31. 1979. — *Lysimachia nemorum* var. *moupinensis* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris 10: 58. 1888. — *Lysimachia moupinensis* R. Knuth l.c. 266. 1905. — *Lysimachia limprichtii* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 195. 1921.

株高30—60厘米。茎基部匍匐生根,上部直立,圆柱形,通常带红褐色,被多细胞柔毛,极少分枝,中部节间长4—10厘米。叶对生,有时在茎端互生,近基部的2—3对较小,卵圆形或退化成鳞片状,上部叶卵状披针形至披针形,长4—8厘米,宽1—4厘米,先端渐尖,基部圆形,无柄或近于无柄,上面幼时疏被小刚毛,老时近于无毛,仅下面沿叶脉被毛,两面均有红色或黑色粒状腺点,侧脉3—4对,网脉纤细,不明显。花单生叶腋;花梗丝状,长1.5—7厘米,密被柔毛;花萼长5—7毫米,分裂近达基部,裂片线状披针形,先端渐尖,背面被短毛;花冠金黄色,辐状,直径1.2—2厘米,基部合生约1.5毫米,裂片卵状椭圆形至椭圆状披针形,长6—8毫米,宽3.5—6毫米,先端锐尖,有稀疏红色或褐色腺点;花丝长3—4毫米,基部合生成宽而浅的环;花药线形,长约2毫米;花粉粒具3孔沟,近长球形[(23.5—26.5)×(20—22.5)微米],表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长约5毫米。蒴果褐色,直径约3毫米。花期6月;果期10月。

产于四川西部和云南东北部。生于山坡林缘草丛中和山谷溪边,海拔1800—3500米。模式标本采自峨眉山。

42. 巴山过路黄(植物分类学报) 图版 12:3—5

Lysimachia hypericoides Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 314. 1893; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 265. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 78. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 31. 1979.

茎通常数条簇生,高15—30厘米,钝四棱形,密被褐色短柔毛,通常中上部有分枝。叶对生,在茎端偶有互生,无柄,位于茎中上部的较大,卵状椭圆形至长圆状披针形,长3—6厘米,宽1—1.8厘米,先端稍钝或渐尖,基部近圆形或阔楔形,两面均有粒状腺点,初被稍



1—2. 峨眉过路黄 *Lysimachia omeiensis* Hemsl.: 1. 植株, 2. 花。3—5. 巴山过路黄 *Lysimachia hypericoides* Hemsl.: 3. 植株, 4. 花, 5. 花萼。(黄少容绘)