

var. *remota*

茎膝曲直立或自倾卧的基部上升,高10—38厘米,圆柱形,被淡褐色卷曲柔毛和稀疏无柄腺体,通常上部分枝,有时亦自基部分枝,下部节间短,长仅1厘米,向上节间伸长,间距可达8厘米。叶对生,茎端的有时互生并稍密聚,叶片阔卵形至卵状椭圆形,很少呈卵状披针形,长1.5—3.2厘米,宽7—20毫米,先端锐尖或钝,基部阔楔形或近圆形,两面密被多细胞柔毛,散生粒状透明腺点;叶柄长仅叶片的1/2或1/4,有草质狭边缘。花单生于茎上部叶腋,有时在茎端稍密聚;花梗长8—17毫米,果时下弯;花萼长6—7.5毫米,分裂近达基部,裂片披针形,宽约1.5毫米,先端渐尖,背面被多细胞柔毛,散生粒状透明腺点;花冠黄色,辐状,长7—9毫米,基部合生部分长约1.5毫米,裂片倒卵形,宽4—6毫米,先端圆形,有少数啮蚀状小齿;花丝下部合生成高0.5—1毫米的浅环,分离部分长1.5—2.5毫米;花药卵状长圆形,长约1.5毫米;子房和花柱基部被毛,花柱长达3毫米。蒴果褐色,直径约4毫米。花期4—7月;果期7—10月。

产于江苏南部、浙江、江西、福建、台湾。生于路边草丛和石缝中。模式标本采自江苏南部。

55b. 庐山疏节过路黄(变种)

var. *lushanensis* Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17:34.1979.

花较小,在茎端和枝端聚生成头状;花梗极短,果时不下弯。叶两面被具节小刚毛。

产于江西北部。生于山谷溪边。模式标本采自庐山。

56. 小茄(拉汉种子植物名称)

Lysimachia japonica Thunb. Fl. Japon. 83.1784; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV—237): 262. 1905, p.p. et excl. syn. *L. debilis* Wall.; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 96. 1928; Migo in Bull. Shanghai Sci. Inst. 14: 70. 1944; Hara, Enum. Sperm. Jap. 1: 86. 1948; Benth. in Fl. Malesiana 6(2): 182. 1962, p. excl. syn. *L. debilis* Wall. et *L. siamensis* Bonati; 海南植物志 3: 436. 1974; 中国高等植物图鉴 3: 275. 图4503. 1974; 4: 77. 1978; Chen et C.M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 34. 1979.

茎细弱,四棱形,常自基部分枝成簇生状,初倾斜,后匍匐伸长,高7—15(30)厘米,节间长2—5厘米,密被灰色多细胞柔毛。叶对生,阔卵形至近圆形,长1—2.5厘米,宽7—20毫米,先端锐尖或钝,基部圆形或近截形,两面被柔毛,密布半透明腺点,干后腺点呈粒状突起,侧脉2—3对,纤细,网脉不明显;叶柄长2—5(10)毫米,具草质狭边缘。花单生叶腋;花梗长3—8毫米,果时下弯;花萼长3—4毫米,分裂近达基部,裂片披针形,先端渐尖,背面被毛,果时增大,长7—8毫米;花冠黄色,直径5—8毫米,与花萼近等长,裂片三角状卵形,通常具透明腺点;花丝长2—3毫米,基部合生成浅环;花药卵形,长约1毫米;花粉粒具3孔沟,近长球形[(31—33)×(24—25)微米],表面具网状纹饰;子房被毛,花柱

长 2—3 毫米。蒴果近球形,褐色,直径 3—4 毫米,顶部被疏长柔毛。花期 3—4 月;果期 4—5 月。

产于江苏、浙江、台湾、海南。生于田边和路旁荒草地中。分布于朝鲜、日本和印度尼西亚。

57. 南亚过路黄(植物分类学报)

Lysimachia debilis Wall. in Roxb., Fl. Ind. 2: 25. 1824; Duby in DC., Prodr. 8: 66. 1844; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 92. 1928, p. p. excl. syn. *L. siamensis* Bonati et *L. eberhardtii* Bonati; Hara, Fl. East Himal. 2: 101. 1971; Chen et C M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 34. 1979; Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 64. 1982.

根簇生,纤细,纤维状。茎自倾卧的基部上升,长 15—30 厘米,常自基部分枝成簇生状,被多细胞柔毛,节间长 2—6 厘米。叶对生,近等大,卵形,长 1.5—2.8 厘米,宽 1—1.6 厘米,先端锐尖,基部楔形或近圆形,很少近截形,上面深绿色,下面较淡,两面均被具节糙伏毛,散生暗红色粒状腺点;叶柄长 4—8 毫米,具草质狭边缘。花单生叶腋;花梗长 2—4 毫米,密被多细胞柔毛;花萼长约 7 毫米,果时增大,长可达 1 厘米,分裂近达基部,裂片狭披针形,先端渐尖成钻形,背面密被多细胞柔毛,有暗红色腺点;花冠黄色,长约 8 毫米,基部合生部分长约 2 毫米,裂片卵状长圆形,宽 2.5—3 毫米,先端锐尖,散生暗红色腺点;花丝下部合生成高约 1 毫米的短筒,分离部分长 2.5—3.5 毫米;花药卵圆形,长约 1 毫米;子房被毛,花柱长约 4 毫米。蒴果褐色,直径约 4 毫米。花期 6 月。

产于西藏南部(聂拉木、樟木)。生于山坡草地,海拔 1700 米。分布于尼泊尔、锡金、印度、缅甸、泰国。

58. 叶苞过路黄(植物分类学报) 图版 17:1—4

Lysimachia hemsleyi Franch. in Journ. Bot. Morot 9: 461. 1895. — *Lysimachia franchetii* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV—237): 283. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 89. 1928, p. p. excl. pl. *Wilsonii* 5057. — *Lysimachia bracteata* G. Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 4: 235. 1908. — *Lysimachia longisepala* G. Forr. l. c. 237. 1908. — *Lysimachia petitmenginii* Bonati in Bull. Soc. Bot. Geneve 2 ser. 5: 303. 1913. — *Lysimachia ovalifolia* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 195. 1921. — *Lysimachia ambigua* C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 51. 1965.

茎直立或膝曲直立,单生或 2—3 条簇生,高 20—50 厘米,基部圆柱形,上部略具四棱,单一或有少数分枝,被褐色多细胞柔毛。叶对生,在茎上部有时互生,近基部的 2—3 对较小,常为卵圆形,最下方者常缩小为鳞片状,中上部叶大,卵状披针形,稀为卵形,长 3—7 厘米,宽 1—3 厘米,先端锐尖或短渐尖,基部楔状渐狭,稀近圆形,上面绿色,密被小