

米。花期 5—6 月,果期 6—7 月。

产于安徽南部、江西北部、浙江和福建北部。生于山谷溪边和山坡林下,海拔 300—800 米。模式标本采自浙江宁波附近。

安徽民间用全草煎汤服,治疟疾。

46. **福建过路黄**(植物分类学报) 福建排草(中国高等植物图鉴)

Lysimachia fukienensis Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Mat.-Nat. 62: 25. 1925, et in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 104. 1928; Migo in Bull. Shanghai Sci. Inst. 14: 69. 1944; 中国高等植物图鉴 3:279. 图 4511. 1974; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 32. 1979. — ***Lysimachia rosthorniana*** Hand.-Mazz. l. c. 25. 1925.

株高 20—80 厘米,全体无毛。茎 2 至多条簇生,直立,基部圆柱形,上部因叶基部下延而具 4 棱,有黑色或深褐色腺条。叶互生或在茎下部近对生,有时 3—4 枚轮生,茎中部者最大,披针形至狭披针形,长 4—14 厘米,宽 9—23 毫米,先端长渐尖,基部楔形或近圆形,无柄或近于无柄,上面深绿色,下面带粉绿色,两面均密布黑色腺条及腺点,中肋在下面稍隆起,侧脉约 5 对,网脉纤细;茎两端叶较小,近基部的 1 对常缩小成鳞片状。花单生于茎上半部叶腋,很少在茎端或枝端密聚成总状花序;花梗纤细,长 1.5—5 厘米;花萼长 7—11 毫米,分裂近达基部,裂片线状披针形,宽 1—2 毫米,长渐尖,具膜质狭边缘,背面密布黑色腺条和腺点,具 3—5 脉;花冠黄色,长约 1 厘米,基部合生部分长 3—5 毫米,裂片阔卵形,宽约 5 毫米,先端稍钝,有黑色短腺条;花丝基部合生成高约 2.5 毫米的筒,分离部分长 2.5—4 毫米;花药长圆形,长 1.2—2 毫米;花粉粒具 3 孔沟,近长球形[(28—35) × (24—27) 微米],表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长 6—7 毫米。蒴果淡褐色,直径 3.5—5 毫米,有黑色短线条。花期 5 月;果期 7 月。

产于江西东部和南部、浙江南部、福建西部和广东北部。生于山坡林缘、草丛中和山谷溪边,垂直分布上限可达海拔 1000 米。模式标本采自福建西部。

47. **紫脉过路黄**(植物分类学报)

Lysimachia rubinervis Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 32. 1979.

茎直立,高达 45 厘米,鲜时紫红色,干后褐色,有稀疏黑色腺点和腺条,中部以上分枝;枝纤细,通常比茎叶短,仅顶端具叶。叶对生,近基部的 2—3 对稍小,椭圆形或狭椭圆形,中部及上部叶披针形,长 6—8 厘米,宽 1.5—2.2 厘米,先端渐尖,基部楔形,具长 2—4 毫米的短柄或无柄,边缘全缘或微皱呈波状,无毛,两面密布紫黑色或褐色腺点,近边缘腺点极密,中脉在下面近基部龙骨状突起,鲜时紫红色,侧脉 5—6 对,两面稍明显。花 4 至多朵在茎端和枝端排成密集的总状花序;花序轴长 5—15 毫米,密被褐色腺体;花梗长 2—4 毫米;苞片卵形,着生于花梗上部,紧靠花萼并与之近等长;花萼长约 9 毫米,深裂近达基部,裂片披针形,宽约 1.5 毫米,先端渐尖成钻形,无毛,先端密生黑色腺点;花冠黄色,长约 1 厘米,基部合生部分长 1.5—2 毫米,裂片椭圆形,宽约 5 毫米,先端钝,有黑色腺条;

花丝基部合生成高约 2.5 毫米的筒, 分离部分长 3—5 毫米; 花药长约 1.7 毫米; 子房无毛, 有黑色腺点; 花柱长 6.5 毫米。 花期 6 月。

产于浙江东南部。生于溪边林缘。模式标本采自瑞安县石坪。

48. **耳柄过路黄**(植物分类学报) 耳柄假獐牙菜(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 14: 1—2

Lysimachia otophora C.Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 46. 1965; Chen et C.M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 32. 1979.

株高 20—60 厘米, 全体密被铁锈色具节小糙伏毛。根纤维状, 自横走的根状茎发出。茎直立, 下部近圆柱形, 上部钝四棱形, 不分枝或上部有少数分枝。叶对生, 椭圆状卵形, 长 3—7.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端锐尖, 基部阔楔形至近圆形, 侧脉 4—6 对, 与中肋在上面稍凹陷, 在下面稍隆起, 细脉隐蔽; 叶柄长 1—3 厘米, 基部具耳, 近于抱茎。花 4—10 朵排成腋生短总状花序或有时密聚近头状; 总梗长 1—4 厘米; 花梗长 2—5 毫米; 苞片狭披针形; 花萼长 5—7.5 毫米, 深裂近达基部, 裂片披针形, 宽约 1.5 毫米, 中肋明显且先端微延长, 因而裂片先端细尖; 花冠黄色, 稍伸出花萼, 基部合生部分长约 1 毫米, 裂片长圆形, 长 6—8 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端锐尖, 有透明腺点; 花丝基部合生成高 2—2.5 毫米的筒, 分离部分长 2—3.5 毫米; 花药长圆形, 长约 1 毫米; 花柱长 4—5 毫米, 下部和子房均疏被糙伏毛。蒴果褐色, 直径约 3 毫米。 花期 5—6 月; 果期 6—7 月。

产于云南东南部和广西西部。生于山谷溪边和密林下, 海拔 700—1700 米。模式标本采自云南富宁。

49. **南川过路黄**(植物分类学报) 图版 14: 3—4

Lysimachia nanchuanensis C.Y. Wu ex Chen et C.M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 32. 1979.

茎下部倾卧, 节上生根, 上部直立, 高 25—40 厘米, 直径 2—3.5 毫米, 近圆柱形, 无毛, 上部密被褐色无柄腺体, 节部稍膨大, 紫红色, 节间长 6—11 厘米, 通常不分枝。叶对生, 近基部的 1—2 对较小, 早凋, 上部叶近等大, 卵形至卵状披针形, 长 4—9.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形, 上面深绿色, 密被小刚毛, 渐变无毛, 下面淡绿色, 除沿叶脉被小糙伏毛外, 近于无毛, 两面密生红色粒状腺点, 侧脉 6—9 对, 在下面隆起, 网脉两面不明显; 叶柄长 1.3—2 厘米, 具极窄的草质边缘, 基部耳状。总状花序由 2—4 花组成, 腋生, 疏松, 伞房状; 总梗长 1—4 厘米; 苞片钻形, 长 4—7 毫米; 花梗长 8—20 毫米, 有稀疏褐色腺点; 花萼长 7—9 毫米, 分裂近达基部, 裂片披针形, 无毛, 背面中肋隆起, 两面密生红色腺点; 花冠黄色, 长 8—10(13) 毫米, 基部合生约 1.7 毫米, 裂片椭圆形, 先端圆形, 上半部密生红色腺点; 花丝下部合生成高 2.5 毫米的筒, 分离部分长 2.5—4.5 毫米; 花药长约 1.5 毫米; 子房无毛, 花柱长达 6 毫米。蒴果近球形, 直径约 4 毫米, 比宿存花萼短。花期 7—8 月; 果期 10 月。