

部近圆形或截形，稀略呈心形，上面绿色，下面较淡，有时沿中肋和侧脉染紫红色，两面多少被具节糙伏毛，稀近于无毛，近边缘有暗红色或有时变为黑色的腺点，侧脉2—4对，在下面稍隆起，网脉纤细，不明显；叶柄比叶片短2—3倍，具草质狭边缘。花2—4朵集生茎端和枝端成近头状的总状花序，在花序下方的1对叶腋有时具单生之花；花梗极短或长至2毫米；花萼长5—8.5毫米，分裂近达基部，裂片披针形，宽约1.5毫米，背面被疏柔毛；花冠黄色，内面基部紫红色，长9—11毫米，基部合生部分长2—3毫米，5裂(偶有6裂的)，裂片卵状椭圆形至长圆形，宽3—6.5毫米，先端锐尖或钝，散生暗红色或变黑色的腺点；花丝下部合生成高约2.5毫米的筒，分离部分长2.5—4.5毫米；花药长圆形，长约1.5毫米；花粉粒近长球形 $[(30-36) \times (26.5-29)]$ 微米，表面具网状纹饰；子房被毛，花柱长5—7毫米。蒴果球形，直径3—4毫米。花期5—6月；果期7—10月。

产于我国长江以南各省区以及陕西、甘肃南部和台湾省。生于水沟边、田埂上和山坡林缘、草地等湿润处，垂直分布上限可达海拔2100米。分布于锡金、不丹、缅甸、越南。模式标本采自湖北巴东。

全草入药，治风寒头痛、咽喉肿痛、肾炎水肿、肾结石、小儿疳积、疔疮、毒蛇咬伤等。浙江民间至今仍沿用“临时救”一名。据“植物名实图考”记载：“土医以治跌损，云伤重垂毙，灌之可活，故名”。

75b. 广东临时救(变种)

var. **kwangtungensis** Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 168. 1931; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 38. 1979.

茎直立，高20—50厘米，基部直径可达2.5毫米。叶卵状披针形，长4—7厘米，宽1.2—2.2厘米，基部楔状渐狭；叶柄基部(至少茎下部者)多少扩展成耳状。

产于广东北部和湖南南部。生于林下和溪边湿润处。模式标本采自广东英德。

76. 假零叶过路黄(植物分类学报)

Lysimachia lychnoides Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 38. 1979.

根簇生，纤维状，黑色。茎簇生，直立，高达20厘米，纤细而稍坚硬，圆柱形，基部直径约1毫米，干时棕褐色，被稀疏柔毛，节间长1—3.5厘米，不分枝或有少数分枝。叶对生，近等大，无柄，茎端的2对密聚，近轮生状，叶片披针形，长2—3.5厘米，宽4—8毫米，先端渐尖，下部渐狭，至基部再扩展成耳状半抱茎，边缘极狭内卷，上面深绿色，密被小糙伏毛，下面较淡，沿中脉被糙伏毛，其余部分近于无毛，侧脉4—5对，在下面稍隆起。花4—8朵集生于茎端，密聚成头状花序状；花梗长1—3毫米，密被柔毛；苞片卵形，约与花萼等长；花萼长达8毫米，分裂近达基部，裂片钻形，背面沿中脉及尖端被柔毛；花冠黄色，长1.1厘米，基部合生部分长达3.5毫米，裂片狭椭圆形，宽约4毫米，先端钝，上半部密生红色腺点；花丝基部合生成高约3毫米的筒，分离部分长2—4毫米；花药长约1.5毫米；子房卵珠形，花柱长达7毫米。花期6月。

产于贵州东部。生于路边岩石上,海拔 800 米。模式标本采自凯里雷公山。

本种叶形与琴叶过路黄 *L. ophelioides* Hemsl. 近似,但叶被糙伏毛,花集生于茎端苞腋中,呈亚头状,花冠有红色腺点,极易区别。

77. 红头索(拉汉种子植物名称) 图版 22: 1—4

Lysimachia liui Chien in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China **9**: 26. 1933; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 38. 1979.

茎自匍匐生根的基部上升,长达 40 厘米,近圆柱形,被铁锈色多细胞柔毛,节间长 3—7.5 厘米,通常有分枝;枝上升,长 6—20 厘米。叶对生,近等大,卵形至阔卵形,稀近圆形,长 1.5—3.5 厘米,宽 1.2—2.5 厘米,先端圆钝,具小骤尖头,基部近圆形或阔楔形,干时坚纸质,上面深绿色,被稀疏糙伏毛,下面淡绿色,毛被较上面稍密,两面均密布粒状腺点,侧脉 3—4 对,网脉不明显;叶柄长 1—2 厘米,密被柔毛。花 2—4 朵集生于无叶的枝端;苞片卵形或圆卵形,长 5—14 毫米,宽 3—9 毫米;花梗长 2—10 毫米,密被铁锈色柔毛;花萼长 8—9 毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,宽约 1.2 毫米,先端渐尖,背面被柔毛;花冠黄色,长 10—14 毫米,基部合生部分长 3—4 毫米,裂片椭圆形,宽 5—6 毫米,先端钝或具小骤尖头,散生少数暗红色腺点,或有时腺点不明显;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 2 毫米;花粉粒近长球形[(31—34.5)×(26—29.5)微米],表面具网状纹饰;子房密被铁锈色柔毛,花柱长 5—7 毫米。花期 7 月。

四川峨眉山特有种。生于林缘路边,海拔 1800—3100 米。模式标本采自峨眉山遇仙寺。

78. 显苞过路黄(拉汉种子植物名称) 图版 22: 5—9

Lysimachia rubiginosa Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 56. 1889; Oliv. in Hook. Icon. Pl. **20**: t. 1981. 1891; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 284. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 101. 1928; 中国高等植物图鉴 **4**: 277. 图 4508. 1974; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 38. 1979. — *Lysimachia involucrata* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **29**: 315. 1893; R. Knuth l. c. 284. 1905. — *Lysimachia rubiginosa* var. *glabra* Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 463. 1895.

茎直立或基部倾卧生根,高 30—60(100)厘米,多少被铁锈色柔毛,通常有分枝;枝纤细,常较叶片短,仅顶端具叶状苞片及花。叶对生,卵形至卵状披针形,先端锐尖或短渐尖,基部近圆形或阔楔形,边缘具缘毛,两面疏被糙伏毛而沿中肋较密,密布黑色或棕褐色腺条,侧脉约 5 对,在下面稍隆起;叶柄长 8—20 毫米,具草质狭边缘。花 3—5 朵,单生于枝端密集的苞腋,极少生于茎端;苞片叶状,卵形或近圆形,稍短于花或有时较长;花萼长 8—9 毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,宽约 1.5 毫米,无毛或被疏柔毛,有黑色腺条;花冠黄色,长 13—15 毫米,基部合生部分长 3—4 毫米,裂片狭长圆形,宽 3.5—5 毫米,先端