

系7. 厚叶系——Ser. *Fordianae* Chen et C. M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* **17**: 36. 1979.

花集生于茎端成近头状或伞形花序；花丝下部合生成筒。茎直立或上升，肥厚多汁。叶对生，稍肥厚，茎端2对有时密聚呈轮生状。植物体密布黑色或褐色小腺点。

本系有下列4种。

71. 点叶落地梅(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 21: 1—5

Lysimachia punctatilimba C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**: 48. 1965; Chen et C. M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* **17**: 36. 1979.

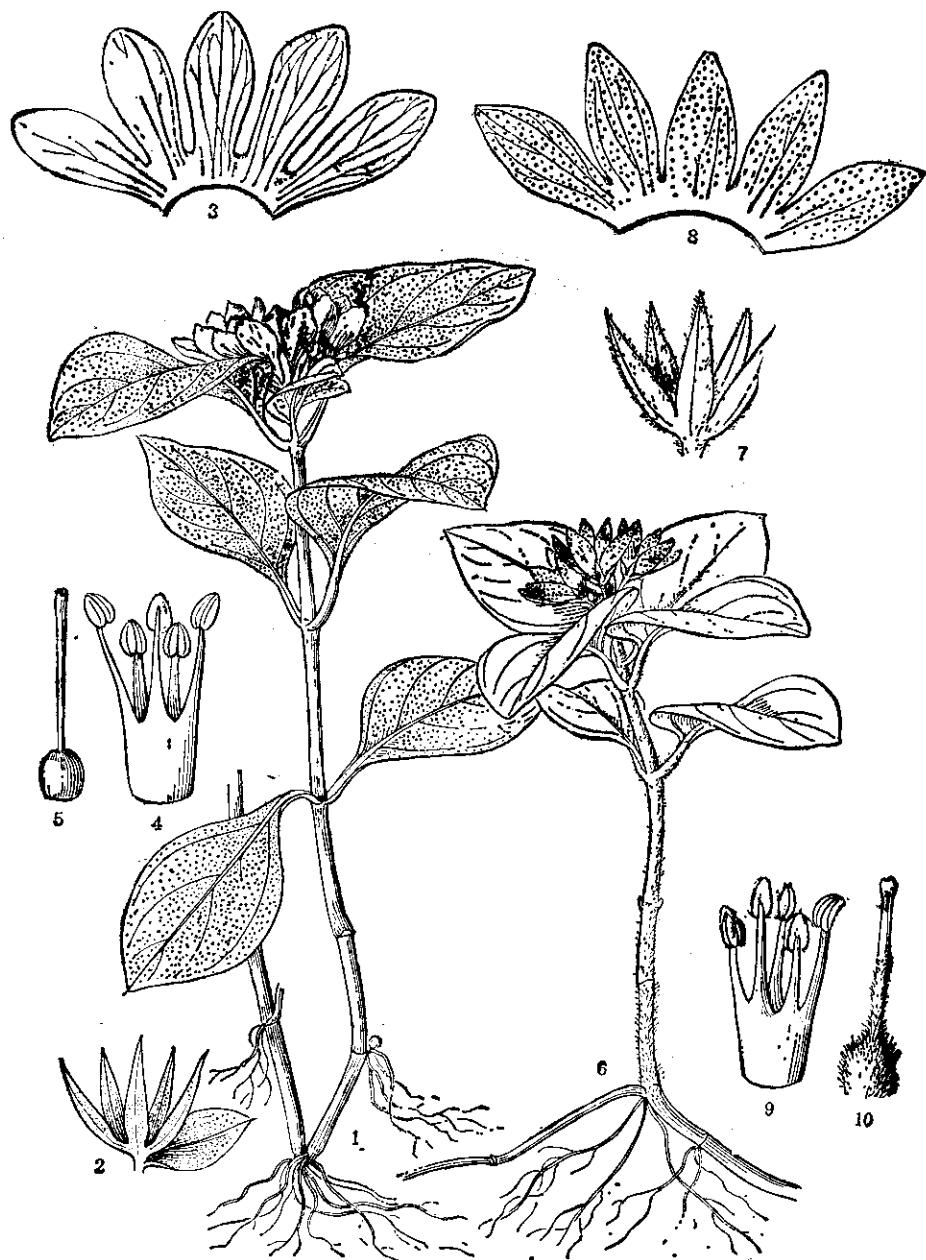
茎常自匍匐生根的基部直立，长达45厘米，圆柱形，肥厚多汁，下部光滑，上部密被秕鳞状腺体，单一或有分枝，节间长1.5—6厘米。叶对生，近等大，茎端的2对间距短，有时近密聚，叶片卵圆形或卵状椭圆形，长3.5—8厘米，宽1.8—5厘米，先端锐尖，基部阔楔形至近圆形，上面绿色，疏被具节糙伏毛或近于无毛，下面淡绿色，无毛，两面密布黑色腺点，侧脉4—6对，细脉隐蔽；叶柄长1—2厘米，具狭翅。花2—6朵在茎端簇生成头状花序状；花梗长约3毫米，密被秕鳞状腺体；苞片卵圆形，长于花萼；花萼长8—13毫米，分裂近达基部，裂片披针形或狭披针形，宽2.5—3.5毫米，具3脉，中肋明显隆起，密布黑色腺点；花冠黄色，长1.3—1.6厘米，基部合生部分长约5毫米，裂片长圆形，宽3—6毫米，先端圆钝，内面被秕鳞状腺体；花丝下部合生成高约4毫米的筒，分离部分长2—3毫米；花药卵圆形，长约2毫米；子房无毛，花柱长7—8毫米。蒴果近球形，直径达7毫米。花期5—7月。

产于云南东部和湖北西部。生于山坡密林下和溪边，海拔1300—1800米。模式标本采自云南屏边。

72. 大叶过路黄(云南热带亚热带植物区系研究报告) 大叶排草(中国高等植物图鉴)

Lysimachia fordiana Oliv. in Hook. Icon. Pl. **20**: t. 1983. 1891; R. Knuth in Engl. Pflanzennr. **22**(IV-237): 281. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 91. 1928; 中国高等植物图鉴 **3**: 274. 图4501. 1974; Chen et C. M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* **17**: 37. 1979.

根茎粗短，发出多數纤维状根。茎通常簇生，直立，肥厚多汁，高30—50厘米，圆柱状，散布稀疏黑色腺点，通常不分枝。叶对生，茎端的2对间距短，常近轮生状，叶片椭圆形、阔椭圆形以至菱状卵圆形，长6—18厘米，宽3—10(12.5)厘米，先端锐尖或短渐尖，基部阔楔形，上面深绿色，下面粉绿色，无毛，两面密布黑色腺点，侧脉4—6对，在下面稍隆起，网脉纤细，不明显；叶柄长5—25毫米；近茎基部的1—2对叶退化呈鳞片状。花序为顶生缩短成近头状的总状花序；苞片卵状披针形至披针形，长1—1.5厘米，密布黑色腺点；花梗极短或花序下部的长达6毫米；花萼长6—12毫米，分裂近达基部，裂片长圆状披针形，宽2—3.5毫米，密布黑色腺点；花冠黄色，长1.2—1.9厘米，基部合生部分长4—5毫



1—5.点叶落地梅 *Lysimachia punctatilimba* C. Y. Wu: 1. 植株, 2.苞片和花萼, 3.花冠展开, 4.雄蕊, 5.雌蕊。6—10.南平过路黄 *Lysimachia nanpingensis* Chen et C. M. Hu: 6. 植株, 7.花萼, 8.花冠展开, 9.雄蕊, 10.雌蕊。(邓盈丰绘)