

花序,有时亦有少数花生于近茎端的1对鳞片状叶腋;花梗长5—15毫米;花萼长8—12毫米,分裂近达基部,裂片披针形或自卵形的基部长渐尖,无毛或具稀疏缘毛,有时具稀疏黑腺条;花冠黄色,长12—14毫米,基部合生部分长约3毫米,裂片狭长圆形,宽约4.5毫米,先端钝或圆形;花丝基部合生成高2毫米的筒,分离部分长3—5毫米;花药椭圆形,长约1.5毫米;花粉粒具3孔沟,近球形 $[(29.5-31.5) \times (26-30)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长约8.5毫米。蒴果近球形,直径3.5—4毫米。花期5—6月;果期7—9月。

产于四川、贵州、湖北、湖南。生于山谷林下湿润处,垂直分布上限可达海拔1400米。模式标本采自贵州。

全草入药,主治风热咳嗽、胃痛、风湿痛;外用治跌打损伤、毒蛇咬伤、疖肿等。

69b. **狭叶落地梅** 伞叶排草(拉汉种子植物名称),破凉伞、背花草、灯台草(广西),追风伞(四川)

var. **stenophylla** Franch. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 433. 1884; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 37. 1979. — *Lysimachia trientaloides* Hemsl. in Hook. Icon. Pl. 28: t. 2707. 1901; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 281. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 86. 1928; 中国高等植物图鉴 3: 273. 图 4500. 1974.

叶6—18片轮生茎端,叶片披针形至线状披针形。花较大,长可达17毫米;花梗长可达3厘米。

产于云南、四川、贵州、湖南、广西、广东。生于林下和荫湿沟边。模式标本采自四川南川。

本变种较原变种分布更普遍,变异亦较大。采自四川南川的熊济华、周子林 90705 和 91820,章树枫 524 三号标本株高仅5—14厘米,叶长1.5—3.5厘米,茎端具1—5花。

70. **伞花落地梅**(植物分类学报) 十大天王(贵州毕节) 图版 20: 4

Lysimachia sciadantha C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 53. 1965; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 36. 1979.

根簇生,纤维状,密被短柔毛。茎直立,高30—40厘米,近圆柱形,具细条纹,红褐色,被稀疏铁锈色柔毛或变无毛。叶通常4枚轮生茎端,叶片椭圆形,长10—14厘米,宽6—7.5厘米,先端锐尖或短渐尖,基部阔楔形,干时坚纸质,无毛,有稀疏呈条状稍隆起的腺条,侧脉5—6对,在上面略显,在下面隆起;叶柄长5—7毫米;下部叶退化呈鳞片状,卵状披针形,长约1.5毫米,宽约7毫米,基部抱茎。伞形花序1—3个顶生,有时亦生于近茎端的1对鳞片状叶腋,每花序通常有3—9花;总梗长1.8—6厘米;花梗长6—15毫米;苞片披针形,长6—12毫米,宽1—3毫米;花萼在果时长3.5毫米,分裂近达基部,裂片阔卵圆形,先端具骤尖头,边缘具腺体。蒴果褐色,直径约2.5毫米。果期9月。

产于贵州北部。生于山坡阴处路旁灌丛中。模式标本采自习水。



1—3. 落地梅 *Lysimachia paridiformis* Franch.: 1. 植株, 2. 花冠展开示雄蕊, 3. 雄蕊。4. 伞花落地梅 *Lysimachia sciadantha* C. Y. Wu: 植株。(邓晶发绘)

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. Pflanzenr. **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,发出多数纤维状根。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