

部分极短;花药长 3—4 毫米,顶孔开裂;子房卵珠形,花柱长约 4 毫米。 花期 5 月。

产于广西西南部(百色、田阳、那坡)。生于山谷林下,海拔 800—1100 米。模式标本采自田阳。

原始记载中,关于花冠的描述欠准确,现已予以补充更正。 本种体态与川香草 *L. wilsonii* Hemsl. 近似,唯叶卵形至卵状椭圆形,总状花序较长,具 5 至多花而不同。

26. 轮花香草(植物分类学报)

Lysimachia subverticillata C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 42. 1965; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 28. 1979.

茎直立,高达 50 厘米,下部微具肋,上部多少四棱形,顶端密被污黄色无柄腺体。叶互生,茎下部稀疏,茎端较密且较下部的大 1—2 倍,叶片长椭圆形至椭圆状披针形,长 2.5—10 厘米,宽 0.8—4 厘米,先端锐尖,基部楔形,边缘微皱呈波状,具稀疏小刺毛,草质,上面绿色,疏被小刺毛,下面较淡,无毛,两面均密被无柄小腺体,侧脉 5—6 对,在下面稍隆起,网脉不明显;叶柄长 0.5—1 厘米,具狭翅,密被腺体。花序总状,腋生或顶生,长达 12 厘米;总梗长 4.5—7 厘米;花梗近轮生,长 0.8—2 厘米,与花序轴均被无柄腺体,苞片披针形,近于无柄或具短柄,最下方的长达 2 厘米,宽 0.5 厘米,向梢端渐次变小,顶端的长仅 5 毫米;花萼长约 3.5 毫米,深裂近达基部,裂片自卵圆形的基部渐狭成钻形,两面及边缘被无柄腺体;花冠黄色,长约 6 毫米,基部合生达 1.2 毫米,裂片卵状椭圆形,宽约 3 毫米,先端钝;花丝基部与花冠合生约 1 毫米,分离部分极短;花药长约 2 毫米,顶孔开裂;子房卵珠形,花柱长约 3 毫米。蒴果近球形,淡褐色,直径约 3 毫米,稍短于宿存花萼。 花期 6—7 月。

产于云南东南部和贵州西南部。生于林下及溪边湿润处,海拔 500—750 米。模式标本采自云南屏边。

27. 金平香草(植物分类学报)

Lysimachia physaloides C.Y.Wu et C. Chen in Act. Phytotax. Sin. 17:28. fig. 2. 1979.

株高可达 60 厘米,干后无香气。茎直立,肥壮多汁,圆柱形,上部有分枝,幼时密被无柄腺体。叶互生,在每次抽出的枝端和茎端稍密聚,下部叶退化呈鳞片状或仅留有少数叶痕,叶片长圆形,长 10—18 厘米,宽 3.5—6 厘米,先端短渐尖,基部楔形,干时膜质,上面被极稀疏的小刚毛或变无毛,下面近于无毛,侧脉 10—13 对,两面均明显;叶柄长 2.5—7.5 厘米,无毛。总状花序长 2—3 厘米,通常由 4—5 花组成,着生于茎上部鳞片状叶腋,总梗长约 1 厘米,四棱形;花梗长 1—1.5 厘米,稍具棱,先端明显增粗;苞片狭披针形,长 1—1.3 厘米,基部 2—3 毫米贴生于花梗上;花萼长 9—10 毫米,深裂近达基部,裂片自卵圆形的基部渐尖成钻形,基部宽约 3 毫米,具 7—9 脉;花冠长约 1.2 厘米,基部合生 2—2.5 毫米,裂片长圆形,宽 6—7 毫米,先端圆形;花丝基部与花冠合生约 1 毫米,分

离部分极短,约与花药的心形基部等长;花药长约 4.5 毫米,基部宽约 2 毫米,顶孔开裂;花粉粒具 3 孔沟,近圆球形(14—15 × 13—13.5 微米),表面微皱;子房卵珠形,花柱长 6 毫米。 花期 4 月。

产于云南南部。生于水边阴湿处。模式标本采自金平。

据采集记录,本种花冠粉红色。

28. **灵香草**(拉汉种子植物名称) 尖叶子、驱蛔虫草、闹虫草(云南) 图版 10: 1—2
Lysimachia foenum-graecum Hance in Journ. Bot. London **15**:355. 1877; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:51. 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237):270. 1905, p.p.; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 70. 1928; 中国高等植物图鉴 **3**: 270. 图 4494. 1974; Chen et C.M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**:29. 1979.

株高 20—60 厘米,干后有浓郁香气。越年老茎匍匐,发出多数纤细的须根,当年生茎部为老茎的单轴延伸,上升或近直立,草质,具棱,棱边有时呈狭翅状,绿色。叶互生,位于茎端的通常较下部的大 1—2 倍,叶片广卵形至椭圆形,长 4—11 厘米,宽 2—6 厘米,先端锐尖或稍钝,具短骤尖头,基部渐狭或为阔楔形,边缘微皱呈波状,草质,干时两面密布极不明显的下陷小点和稀疏的褐色无柄腺体,侧脉 3—4 对,网脉通常不明显;叶柄长 5—12 毫米,具狭翅。花单出腋生;花梗纤细,长 2.5—4 厘米;花萼长 7—12 毫米,深裂近达基部,裂片卵状披针形或披针形,宽 2.5—5 毫米,先端渐尖,有时呈钻状,草质,两面多少被褐色无柄腺体;花冠黄色,长 12—17 毫米,分裂近达基部,裂片长圆形,宽 6—9 毫米,先端圆钝;花丝基部与花冠合生约 0.5 毫米,分离部分极短;花药长 4—5 毫米,基部心形,宽约 1.75 毫米,顶孔开裂;花粉粒具 3 孔沟,圆球形(15—16 × 13—15 微米),表面微皱;花柱长 5—7 毫米。蒴果近球形,灰白色,直径 6—7 毫米,不开裂或顶端浅裂。 花期 5 月;果期 8—9 月。

产于云南东南部、广西、广东北部和湖南西南部。生于山谷溪边和林下的腐殖质土壤中,海拔 800—1700 米。印度亦有分布。模式标本采自广西。

全草干后芳香,旧时民间妇女用以浸油梳发或置入箱柜中薰衣物,香气经久不散,并可防虫。全草含芳香油 0.21%,可提炼香精,用作加工烟草及化妆品的香料;又供药用;民间用以治感冒头痛、齿痛、胸闷腹胀、驱蛔虫。

29. **蔓延香草**(植物分类学报) 毛梗排草(拉汉种子植物名称)

Lysimachia trichopoda Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 464. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 273. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 71. 1928; C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**: 38. 1965; Chen et C.M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 29. 1979.

29a. **蔓延香草**(原变种) 图版 10: 3—5