

316-318

9108(5)

广西植物 Guihaia 12(4): 316-318, Nov. 1992

## 珍珠菜属新植物

沙文兰

(广西天然药物研究中心, 南宁 530022)

Q949.773

NEW TAXA OF THE GENUS *LYSIMACHIA* (PRIMULACEAE)

Sha Wenlan

(Guangxi Research Centre of Natural Materia Medica, Nanning 530022)

关键词 天峨香草; 卵叶香草

Key words *Lysimachia similis*; *Lysimachia ovatifolia*

珍珠菜属

## 1. 天峨香草 新种 图1

*Lysimachia similis* W. L. Sha, sp. nov.

Species habitu et aspectu *L. foenum-graeci* Hance proxime similis, sed dif-  
fert planta haud aromaticis, foliis floribusque minoribus, foliis 2-6 cm  
longis, 1-3 cm latis, floribus circa 7 mm longis et 4 mm latis, sepalis  
margine purpureo-glandulosis:

Herba haud aromatica. Caulis debilis erectus vel inferne repens, angula-  
tus vel angustate alatus, 20-40(-50) cm altus. Folia alterna, ovata vel  
ovato-elliptica, 2-6 cm longa, 1-3 cm lata, apice acuta, basi cuneata, in  
petiolum sensim decurrentia, margine integra vel leviter revoluta, in sicco  
chartacea, costa supra leviter impressa, subtus prominente, nervis lateralibus ut  
nervulis utrinque conspicuis; petiolus 5-10 mm longus. Flores axillares  
singuli; pedicelli graciles, 2-3 cm longi. Calyx 3-4 mm longus, lobis  
ovato-lanceolatis, 1-1.2 mm latis, margine purpureo-glandulosis. Corolla  
flava, lobis ellipticis circa 7 mm longis et 4 mm latis. Filamenta basi ad  
0.3 mm corollae adnata, partibus liberis circa 0.5 mm longa; antherae basi-  
fixae, circa 3.5 mm longae, poris apicalibus dehiscentes. Ovarium subglo-  
bosum. Stylus stamina paulum superans. Fructus ignotus. Floret Aprili et  
Majo.

草本, 不芳香, 茎柔弱, 直立或下部匍匐生长, 具棱或有狭翅, 长20-40(-50)厘米。  
叶互生, 卵形或卵状椭圆形, 长2-6厘米, 宽1-3厘米, 先端急尖, 具锐尖头, 基部楔  
形, 下延成柄, 全缘或稍波状, 干时薄纸质, 中脉在上面微凹, 背面突起, 侧脉及网脉在两面  
明显; 叶柄长5-10毫米, 具狭翅。花单生于茎上部叶腋; 花梗纤细, 长2-3厘米; 花萼  
长3-4毫米, 分裂几达基部, 裂片5, 卵状披针形, 宽1-1.2毫米, 边缘具紫色细腺  
点, 花冠黄色, 基部短合生, 裂片5, 椭圆形, 长约7毫米, 宽约4毫米; 雄蕊5枚, 花丝

基部与花冠合生达0.3毫米的浅环, 分离部分长约0.5毫米; 花药基着, 长约3.5毫米。顶孔开裂, 子房近球形, 花柱略长于雄蕊。蒴果未见。花期4—5月。

广西 (Guangxi): 天峨县 (Tiane Xian), 向阳乡水井旁 (by stream), 1978年4月24日, 沙文兰等 (Sha Wenlan et al.) 4—6—109 (Typus GRC-NMM\* 模式标本存广西天然药物研究中心)。

本种体态和叶形极似灵香草 *Lysimachia foenumgracum* Hance, 不同点在于植株无香气, 叶及花均较小, 叶长2—6厘米, 宽1—3厘米, 花冠裂片长约7毫米, 宽约4毫米, 花萼裂片边缘具紫色细腺点。

## 2. 卵叶香草 新种 图2

*Lysimachia ovatifolia* W. L. Sha, sp. nov.

Species affinis *L. jingdongensis* Chen et C. M. Hu, a qua differt caulibus lignescentibus tenuiter striatis et glandulosis, foliis basi late cuneatis, utrinque atro vel brunneo-glandulosis.

Caules fasciculati, erecti, 20—40 cm alti, lignescentes, tenuiter striati et glandulosi. Folia alterna usque ad subcongesta, ovata vel late ovata, 1—3 cm longa, 0.6—1.8 cm lata, apice acuta basi late cuneata, margine revoluta, utrinque atro vel brunneo-glandulosa, costa supra impressa, subtus elevata, nervis lateralibus 2—3, supra obscuris, subtus conspicuis nervulis utrinque obscuris; petioli 3—7 mm longi anguste alati. Flores singuli axillares; pedicelli tenues, 1.5—2 cm longi. Calyx 4.5—5 mm longus, lobis ovato-lanceolatis, circa 1.5 mm latis, utrinque brunneo-glandulosis. Corolla flava, lobis oblongis 6—8 mm longis et 2.5 mm latis, utrinque brunneo-glandulosis. Filamenta interne in anulum brevem 0.5 mm altum connata, parte libera ad 1 mm longa; antherae basifixae, circa 5 mm longae, poris apicalibus dehis-

\*Guangxi Research Centre of Natural Materia Medica

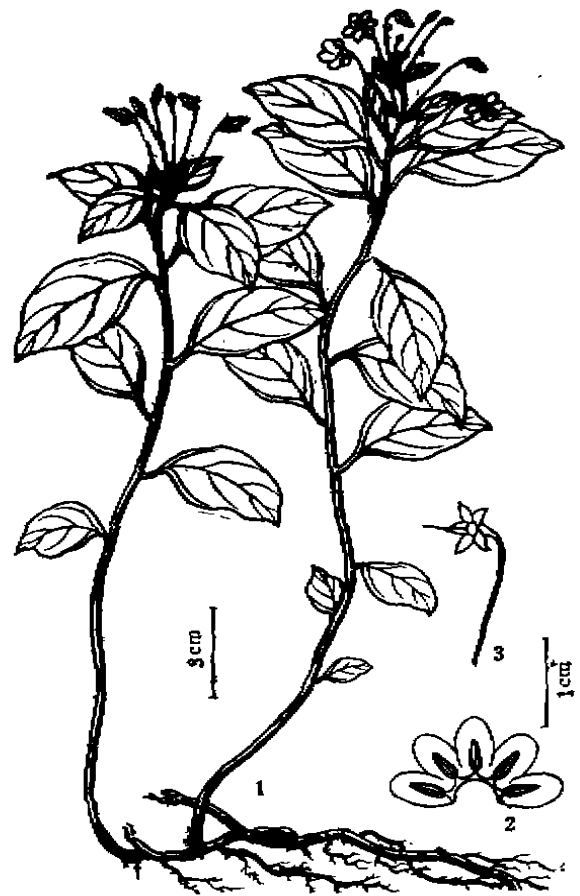


图1 天峨香草 *Lysimachia similis* W. L. Sha, sp. nov.

1. 植株; 2. 花冠展开, 内面观, 示雄蕊着生情况; 3. 花萼及雌蕊 (廖信佩绘)

centes. Stylus stamina aequans vel paulum superans. Capsula 4—5 mm longa 5-valvis dehiscens. Florescentia Aprili et Majo.

茎近丛生，直立，高20—40厘米，中上部多分枝，木质，具纵条纹及腺体。叶互生至近聚生，卵形或阔卵形，长1—3厘米，宽0.6—1.8厘米，先端锐尖，基部阔楔形，边缘背卷，两面被黑色或褐色腺体，干时坚纸质，上面变深褐色，中脉在上面凹陷，背面突起，侧脉每边2—3条，上面不明显，背面明显，网脉两面不明显；叶柄长3—7毫米，具狭翅。花单生于叶腋，花梗纤细，长1.5—2厘米；花萼长4.5—5毫米，5深裂几达基部，裂片卵状披针形，宽约1.5毫米，两面具褐色腺体；花冠黄色，基部短合生，裂片5，长圆形，长6—8毫米，宽约2.5毫米，两面具褐色腺体；雄蕊5，花丝下部合生成高0.5毫米的短环，分离部分长约1毫米；花药基着，长约5毫米，顶孔开裂，花柱与雄蕊等长或略超出。蒴果长4—5毫米，5瓣裂。花期4—5月。

广西 (Guangxi), 都安县 (Duan Xian), 下坳, 石山阳处 (limestone hill), 1978年4月20日, 都安调查队 (Duan Exp.) 4—10—92 (Typus GRCNMM 模式标本存广西天然药物研究中心)。

本种与景东香草 *Lysimachia jingdongensis* Chen et C. M. Hu 接近，但茎木质，具纵条纹及腺体，叶基部阔楔形，两面被黑色或褐色腺体明显区别，而景东香草的茎草质，明显具棱，叶基部截形或近心形，上面具小刺毛。

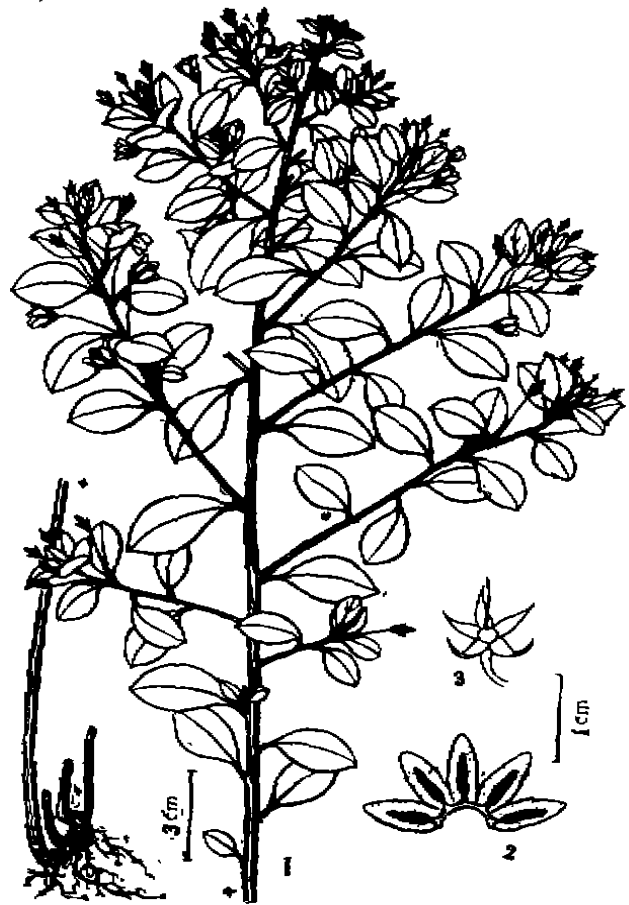


图2 卵叶香草 *Lysimachia ovatifolia* W. L. Sha, sp. nov.

1 植株； 2. 花冠展开，内面观，示雄蕊着生情况；  
3. 花萼及雌蕊 (廖信佩绘)