

Lysimachia tsarongensis Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 117. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 44. 1979.

二年生或多年生草本。根簇生，稍坚硬。茎直立，高达37厘米，淡褐色，稍具棱，被无柄腺体，常自基部发出长分枝。基生叶早凋；茎叶互生，下部的阔卵形，中部的较狭，上部的卵状披针形，通常长约3.3厘米，宽1.7厘米，先端锐尖，基部楔形，下延，边缘微呈皱波状，有不规则的红色腺点，草质，上面暗绿色，下面带粉绿色，被粉末状腺体；叶柄长约1厘米，具狭翅。总状花序生于茎端和枝端，圆柱状，长约9厘米，宽2.8厘米，顶端花密集，成圆形；苞片钻状披针形，长达5毫米，边缘膜质；花梗纤细，长达6毫米；花萼长约5毫米，分裂近达基部，裂片披针形，长4毫米，宽约1.2毫米，先端长渐尖而顶部稍钝，边缘膜质，常具小齿，背面有粗腺条；花冠白色或略染红色，长达1厘米，5深裂，裂片长圆形，长约6.5毫米，宽约2毫米，顶端微具小圆齿，基部具不明显的爪，裂片间的弯缺成锐角；雄蕊与花冠等长，花丝贴生于花冠裂片上；子房球形，无毛；花柱稍粗，长达5毫米，花蕾期不伸出花冠外。未成熟蒴果球形，直径3.5毫米。

产于云南西北部。生于溪边湿润草地上。模式标本采自察瓦龙怒江独龙江分水岭地区。

组7. 湿生组——Sect. *Candidae* Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 118. 1928. p. p. excl. subsect. *Pumilae*; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin **17**: 44. 1979.

花序总状；苞片钻形；花冠白色，狭钟形，筒部长超过全长的1/3或达1/2；雄蕊稍短于花冠；花药狭长圆形，中着；花柱自花蕾中伸出。叶互生，稀近对生。

本组有下列2种。

129. **泽珍珠菜** (广州植物志) 白水花 (广西)，水硼砂 (贵州)

Lysimachia candida Lindl. in Journ. Hort. Soc. London **1**: 301. 1846; Klatt in Abh. Naturw. Ver. Hamb. **4**, **4**: t. 1. 1866; Forb. et Hemsl. in Journ. Lonn. Soc. Bot. **26**: 48. 1889; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 119. 1928; 江苏南部种子植物手册 570. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 284. 图 4522. 1974; Chen et Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 44. 1979; ——*Lysimachia inconspicua* Miq. in Journ. Bot. Neel. **1**: 110. 1861; Forb. et Hemsl. l. c. 53. 1889; ——*Lysimachia obovata* auct. non Ham.: Hand.-Mazz. l. c. 119. 1928; C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**: 56. 1965.

一年生或二年生草本，全体无毛。茎单生或数条簇生，直立，高10—30厘米，单一或有分枝。基生叶匙形或倒披针形，长2.5—6厘米，宽0.5—2厘米，具有狭翅的柄，开花时存在或早凋；茎叶互生，很少对生，叶片倒卵形、倒披针形或线形，长1—5厘米，宽2—12毫米，先端渐尖或钝，基部渐狭，下延，边缘全缘或微皱呈波状，两面均有黑色或带红色的

小腺点,无柄或近于无柄。总状花序顶生,初时因花密集而呈阔圆锥形,其后渐伸长,果时长5—10厘米;苞片线形,长4—6毫米;花梗长约为苞片的2倍,花序最下方的长达1.5厘米;花萼长3—5毫米,分裂近达基部,裂片披针形,边缘膜质,背面沿中肋两侧有黑色短腺条;花冠白色,长6—12毫米,筒部长3—6毫米,裂片长圆形或倒卵状长圆形,先端圆钝;雄蕊稍短于花冠,花丝贴生至花冠的中下部,分离部分长约1.5毫米;花药近线形,长约1.5毫米;花粉粒具3孔沟,长球形 $[(25-30) \times (17-18.5)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长约5毫米。蒴果球形,直径2—3毫米。花期3—6月;果期4—7月。

产于陕西(南部)、河南、山东以及长江以南各省区。生于田边、溪边和山坡路旁潮湿处,垂直分布上限可达海拔2100米。分布于越南、缅甸。

全草入药。广西民间用全草捣烂,敷治痈疮和无名肿毒。

130. 小叶珍珠菜(拉汉种子植物名称) 图版 33: 1—2

Lysimachia parvifolia Franch. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 55 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 302. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 118. 1928 et Symb. Sin. **7**: 734. 1936; Migo in Bull. Shanghai Sci. Inst. **14**: 77. 1944; 江苏南部种子植物手册 570. 图 920. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 284. 图 4521. 1974; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 45. 1979. — *Lysimachia candida* var. *microphylla* Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 459. 1895. — *Lysimachia humifusa* R. Knuth l. c. 301. 1905. — *Lysimachia stolonifera* Migo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **24**: 387. 1934.

茎簇生,近直立或下部倾卧,长30—50厘米,常自基部发出匍匐枝,茎上部亦多分枝;匍匐枝纤细,常伸长成鞭状。叶互生,近于无柄,叶片狭椭圆形、倒披针形或匙形,长1—4.5厘米,宽5—10毫米,先端锐尖或圆钝,基部楔形,两面均散生暗紫色或黑色腺点。总状花序顶生,初时花稍密集,后渐疏松;苞片钻形,长5—10毫米;最下方的花梗长达1.5厘米,向顶端渐次缩短;花萼长约5毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,先端渐尖,边缘膜质,背面有黑色腺点;花冠白色,狭钟形,长8—9毫米,合生部分长约4毫米,裂片长圆形,宽约2毫米,先端钝;雄蕊短于花冠,花丝贴生于花冠裂片的中下部,分离部分长约2毫米;花药狭长圆形,长1.5—2毫米;花粉粒具3孔沟,长球形 $[(26.5-29) \times (18.5-20.5)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房球形,花柱自花蕾中伸出,长约6毫米。蒴果球形,直径约3毫米。花期4—6月;果期7—9月。

产于云南、四川、贵州、湖北、湖南、广东、江西、安徽、浙江、福建。生于田边、溪边湿地。模式标本采自浙江宁波。

组 8. 低矮组——Sect. *Pumilae* (Hand.-Mazz.) Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 45. 1979. — *Lysimachia* subgen. *Palladia* sect. *Candidae* Hand.-Mazz.