

分长 4—5 毫米;花药长圆形,长约 1 毫米;子房卵珠形,花柱丝状,长达 6.5 毫米。蒴果球形,直径 4—5 毫米。花期 8 月;果期 8—9 月。

产于云南西北部。生于松、栎林下草地,海拔 2100—2800 米。模式标本采自鹤庆大坪子。

126. 墨脱珍珠菜(植物分类学报)

Lysimachia metogensis Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 44. 1979.

多年生草本。茎直立,高 40—80 厘米,明显四棱形,近于无毛,下部直径达 4 毫米,中部以上分枝。下部茎叶近对生,上部叶互生,叶片倒披针形,长 7—12 厘米,宽 1.8—2.6 厘米,先端锐尖,下部渐狭,至基部稍扩展成耳状,无柄,边缘全缘或微呈皱波状,两面近于无毛,近边缘有红色粗腺点和腺条,中肋在下面近基部龙骨状隆起,侧脉 6—9 对,纤细,在下面微隆起。总状花序顶生,果时长达 8 厘米;果梗长 1—1.5 厘米,明显四棱形;苞片钻形,长 3.5—8 毫米;果时花萼长 5.5 毫米,分裂近达基部,裂片披针形,宽约 1.7 毫米,边缘膜质,背面有红色粗腺条,中肋明显;花冠粉红色,长约 8 毫米,合生部分长约 3 毫米,裂片长圆形,宽约 2 毫米,先端钝,有少数红色腺条,裂片间的弯缺成锐角;雄蕊与花冠近等长,花丝贴生至花冠裂片基部;花药长椭圆形,长约 1.5 毫米。蒴果近球形,直径约 3 毫米。

产于西藏东南部。生于山坡草地,海拔 3100 米。模式标本采自墨脱。

127. 中甸珍珠菜(植物分类学报)

Lysimachia chungdienensis C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 55. 1965; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 44. 1979.

多年生草本。根坚硬,簇生,纤维状。茎多数,直立,高 30—80 厘米,褐色或淡紫色,下部近圆柱形,直径达 5 毫米,上部稍具棱或近圆柱形,疏被无柄腺体。叶对生,椭圆形至卵圆形,长 1.5—4.5 厘米,宽 0.9—2 厘米,先端锐尖,基部楔形,边缘呈皱波状,上面绿色,下面较淡,两面具腺体,近于无毛;叶柄长 2—4 毫米。总状花序长 6—30 厘米,顶生于茎和小枝上;花萼长约 3.5 毫米,分裂近达基部,裂片披针形;花冠长约 6.5 毫米,合生部分长约 2 毫米,裂片长圆形,宽约 1.5 毫米,裂片间弯缺成锐角;雄蕊约与花冠等长,花丝贴生于花冠裂片基部;花药长椭圆形,长达 1.2 毫米;子房球形,花柱长约 4 毫米;果梗长 6—10 毫米,稍开展,弯曲上举,具腺体;苞片线形,长约为果梗的一半;果萼长达 5 毫米,边缘膜质,背面有红腺条。蒴果褐色,直径 4—5 毫米,宿存花柱长达 6 毫米。

产于云南西北部和四川西南部。生于山坡疏林下和灌丛中,海拔 2000—3200 米。模式标本采自云南中甸。

本种是一还不完全了解的种;模式标本为一叶脱落的果标本。以上花部特征是根据武素功 3661(=川经西 3661)号标本果序上残存的花描述。据原始记载本种叶对生,而作者所引证的俞德浚 10991 和上述武素功 3661 两号标本叶均互生,仅在茎下部对生。

128. 藏珍珠菜(植物分类学报)

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