

柱纤细,长5—6毫米。蒴果球形,直径4—5毫米。花期4月;果期5—8月。

产于云南(大理、宾川、镇康、景东)。生于山坡草地和灌木林中,海拔2600—3800米。模式标本采自大理。

经解剖 *L. taliensis* var. *breviloba* C. Y. Wu 的模式标本(俞德浚 17027),其花萼长5—7毫米,花冠长7.5—8.5毫米,叶片虽较宽,但均在本种的变异幅度之内,故予以归并。

124. 粗壮珍珠菜(拉汉种子植物名称)

Lysimachia robusta Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 116. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 44. 1979.

多年生草本,高1—1.5米。茎直立,四棱形,基部直径达1厘米,上部常分枝。叶交互对生,近直立,叶片线状披针形,长5—11厘米,宽1—1.5厘米,顶端稍锐尖,基部短渐狭,半抱茎状,无柄,边缘极窄内卷,近革质,上面深绿色,下面粉绿色,密生细小暗褐色腺点。总状花序顶生,初时呈钝圆锥形,后渐伸长,长可达24厘米,宽约2.5厘米;苞片自较宽的基部渐尖成钻形,长达6.5毫米,宽约1毫米,边缘近膜质,密生腺点和腺条;花梗长达1厘米,开展,被无柄腺体;花萼长约4毫米,分裂近达基部,裂片卵形,宽约1.2毫米,边缘膜质,基部暗绿色,近先端带紫色并具不规则的暗紫色腺条和腺点;花冠带红色或淡紫红色,筒部极短,内面密布小腺体,裂片倒卵形,长达5毫米,宽约4毫米,开展,先端圆形,有小圆齿和红色腺条,基部微具爪;雄蕊长达8.5毫米,花丝贴生于花冠裂片基部;花药长椭圆形,长约1毫米,中着;花粉粒具3孔沟,长球形 $[(26-28) \times (17-20)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房球形,下半部有紫色腺点,花柱丝状,长5—8毫米,花蕾期不伸出花冠外。蒴果球形,褐色,直径约4毫米。花期7月。

产于云南西南部。生于山坡灌丛中,海拔2400—2700米。模式标本采自腾冲。

125. 金江珍珠菜(植物分类学报) 丽江星宿菜(拉汉种子植物名称)

Lysimachia delavayi Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 457. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 297. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 117. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 44. 1979.

多年生草本,全株无毛。茎直立,高25—50厘米,基部微具棱,上部明显四棱形,单一或有分枝。叶互生,很少近对生或轮生,无柄,叶片狭披针形至线形,长6—8厘米,宽4—10毫米,先端锐尖,下部渐狭,至基部有时略扩展,沿茎稍下延,上面绿色,下面粉绿色,两面均有暗紫色腺点和短腺条,有时腺体颜色不明显,仅见粒状或条状隆起。总状花序顶生,初时因花密集而成阔圆锥形,后渐伸长,果时长可达13厘米;苞片钻形,比花梗稍长或与之近等长;花梗纤细,长约5毫米,果时伸长可达10毫米;花萼长约4毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,先端渐尖,边缘膜质,具腺状缘毛,背面有4列粗腺条;花冠淡红色,狭钟形,长6—8毫米,合生部分长约2毫米,裂片舌状长圆形,宽1.5—2毫米,先端圆钝,开展,裂片间的弯缺窄,几成锐角;雄蕊伸出花冠外,花丝贴生至花冠裂片的中下部,分离部

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)