

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